

PORTON
博 腾



年度报告
ANNUAL REPORT

股票简称:博腾股份
股票代码:300363

致力于成为全球最开放、最创新、 最可靠的制药服务平台 让好药更早惠及大众

一站式服务平台

1

原料药CDMO

2

制剂CDMO

3

基因细胞治疗
CDMO



服务的药物治疗领域

抗病毒、抗肿瘤和免疫机能调节、
抗感染、神经系统、心血管、
消化道及代谢、罕见病等



适应症

抗艾滋、糖尿病、高血压、肝炎、
镇痛、银屑病、帕金森、寻常天疱疮、
抗菌、肺癌、前列腺癌、乳腺癌、
甲状腺癌、抑郁症等



热门靶点

EGFR、PD-L1、GR、5-HT2A、
ER、阿片受体 μ 1、阿片受体 κ 1、
COX-2、CD19、CD20 等



2000⁺ m³
原料药生产产能

29000⁺ m²
实验室面积

3700⁺ 人
全球员工

1200⁺ 人
研发技术团队

**原料药
技术平台**

结晶、生物催化、金属催化、流体化学、
制备色谱、光化学、氟化学、磨粉等

**制剂
技术平台**

口服固体、注射剂、冻干粉针、口溶膜、冻
干口崩片、滴眼剂、喷雾干燥、热熔挤出、
乳化增溶、纳米研磨、反向工程等

**基因细胞治
疗技术平台**

质粒、细胞治疗、基因治疗、溶瘤病毒、
核酸治疗及活菌疗法等

数智化

智慧研发、智能工厂、数智化项目运营、
数字营销

600+ 家

累计服务全球客户

113 家

引入新客户

1700+ 个

累计交付项目

212 个

引入新项目

290+ 个

累计服务API项目

13 个

DS-DP协同项目

60 个

J-STAR向国内引流项目

20 个

项目成功进入下一开发阶段

2 个

支持创新药上市



第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人居年丰、主管会计工作负责人孙敏及会计机构负责人(会计主管人员)孙敏声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司是一家领先的医药合同定制研发及生产企业（CDMO），致力于成为全球最开放、最创新、最可靠的制药服务平台，主要致力于为全球制药公司、新药研发机构等提供从临床前到临床试验直至药品上市全生命周期所需的原料药、制剂及生物药的定制研发和定制生产服务，包括但不限于工艺路线设计、开发及优化，分析方法开发，工艺和分析验证，工艺安全性评估，质量研究，实验室小试、中试、商业化生产等。公司未来经营中可能面对的风险有：服务的创新药退市或被大规模召回以及终端市场需求波动风险、固定资产投资风险、环保安全风险、汇率波动风险以及新业务投资风险。具体如下：

1、服务的创新药退市或被大规模召回以及终端市场需求波动风险

近三年，公司70%以上的营业收入来自商业化阶段定制研发生产服务，商业化阶段产品具有单个项目收入大的特点，因此，若发生公司服务的创新药退市或被大规模召回、药品终端市场需求下滑或不达预期等重大变化，公司相应产品的销售将出现大幅下滑，公司业绩将存在波动的风险。为此，公司已采取

“营销转型、产品升级、发展工艺化学CRO”等三大举措，大力推进新业务新客户的开发力度，降低客户集中度和产品集中度。

2、固定资产投资风险

以固定资产为主要依托的产能布局是CDMO开展业务的支撑，因此公司每年会保持一定的资本支出保障公司产能、设施设备与业务发展相匹配。但若发生因国家宏观政策、市场、技术等因素导致固定资产项目所依赖的条件发生变化，项目建设管理不善导致项目不能如期实施或实现预期收益，则公司存在因固定资产折旧大幅增加而导致利润下滑的风险。最近三年，公司固定资产账面价值分别为174,820.31万元、136,327.39万元、124,468.96万元。2021年，公司固定资产折旧17,247.20万元，同比增加41.99%。为应对和减少固定资产投资风险，一方面，公司将持续加大市场开发力度，保证业务的持续性；另一方面，公司已通过成立资产投资决策委员会、项目决策小组等方式，保障新增固定资产投资的审慎决策和项目的综合评估，提升产能利用效率，保持合理的产能布局。

3、环保安全风险

药品研发和生产过程中会产生废水、废气、废渣及其他污染物，若处理不当，会对周边环境造成一定不利影响。同时，公司部分原材料、半成品或产成品是易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，对生产操作的要求较高，如果在装卸、搬运、贮存及使用过程中操作不当或维护措施不到位，可能会导致发生安全事故。一旦发生重大环保、安全事故，不仅客户可能中止与公司的合作，而且公司还面临被国家有关部门处罚、责令关闭或停产的可能，进而严重影响公司的生产经营状况。公司始终将EHS作为公司对员工、社会和客户的承诺和基本责任，是公司

生存发展的基石。同时，伴随着公司十六余年对EHS体系的建设，EHS已经成为公司的一大核心竞争力。公司每年对员工进行EHS培训，同时不断加强对工艺技术的研究改善和流程制度的优化，力求从源头减少风险，注重过程风险控制。

4、汇率波动风险

公司的产品主要是出口，且销售的产品主要以美元等外币定价和结算，但在编制合并财务报表时会统一折算为人民币。2019-2021年，汇率波动给公司带来的汇兑损益金额分别为291.06万元、-3,976.78万元、1,078.90万元。如果人民币对美元等外币持续升值，即使公司产品的外币销售价格不变，也会导致折算的人民币销售收入下降；反之亦然。因此，汇率波动可能会导致公司的业绩波动。公司业务部门与客户签订商业合作协议时，一般会对汇率出现大幅波动的情况下的结算方式进行约定，保护双方利益；同时，财务部门负责对汇率进行实时监控，并会采取必要措施，尽量降低汇率波动给公司业绩带来的风险。

5、新业务投资风险

报告期内，两大新业务板块合计减少公司合并财务报表层面净利润金额约1.06亿元。近几年公司新业务板块仍将处于“建能力、树口碑”的业务培育和资本投入期，尽管公司前期已经进行充分的战略规划和行业调研，但若出现投资进度、新业务市场开发不达预期等情况，可能影响新业务发展，对公司整体盈利水平带来负面影响，存在投资失败的风险。为此，公司将加大对新业务的市场开拓力度，引入行业领先人才，对新业务的投资进行审慎评估，降低新业务投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以544,165,320为基数，向全

体股东每10股派发现金红利1.93元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	4
第二节 公司简介和主要财务指标	13
第三节 管理层讨论与分析	17
第四节 公司治理	39
第五节 环境和社会责任	57
第六节 重要事项	70
第七节 股份变动及股东情况	84
第八节 优先股相关情况	91
第九节 债券相关情况	92
第十节 财务报告	93

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、博腾股份、母公司、本企业	指	重庆博腾制药科技股份有限公司
海腾化工	指	重庆海腾化工进出口有限公司，公司之全资子公司
成都博腾	指	成都博腾药业有限公司，公司之全资子公司
江西博腾	指	江西博腾药业有限公司（原江西东邦药业有限公司），公司之全资子公司
飞腾医药	指	上海飞腾医药科技有限公司（原上海飞腾化工科技有限公司），公司之全资子公司
海凯技术	指	Hichem Technologies Limited，海凯技术有限责任公司，公司在香港设立之全资子公司
博腾欧洲	指	Porton Europe NV，博腾欧洲股份有限公司，公司在比利时设立之控股子公司
博腾美研	指	Porton USA, L.L.C.，博腾美研有限公司，公司在美国新泽西设立之全资子公司
J-STAR	指	J-STAR Research, Inc.，博腾美研在美国新泽西收购的全资子公司，公司之全资二级子公司
博腾美国	指	Porton Americas, Inc.，博腾美国有限公司，公司在美国设立之全资子公司
博腾瑞士	指	Porton Pharmaceutical Chemicals GmbH，博腾瑞士有限公司，公司在瑞士设立之全资子公司
博腾生物研究院	指	重庆博腾生物医学研究院有限公司，公司之全资子公司
博腾药业	指	重庆博腾药业有限公司，公司之全资子公司，主要承接公司制剂CDMO业务
宇阳药业	指	湖北宇阳药业有限公司，公司之控股子公司
上海腾卓	指	上海腾卓药业有限责任公司，公司之全资二级子公司
苏州博腾	指	苏州博腾生物制药有限公司，公司之控股二级子公司，主要承接公司生物药CDMO业务
浙江晖石	指	浙江晖石药业有限公司（原浙江博腾药业有限公司），原公司之参股公司
润生药业	指	润生药业有限公司，公司之参股公司
海步医药	指	北京海步医药科技有限公司（原北京海步医药科技股份有限公司），公司之参股公司
报告期	指	2021年1月1日-2021年12月31日
元/万元	指	人民币元/万元
医药中间体	指	原料药合成工艺过程中的中间物质，属于医药精细化学品，生产不需要药品生产许可证，根据对最终原料药质量的影响程度，可分为非GMP中间体和GMP中间体
API	指	Active Pharmaceutical Ingredient，药物活性成分，也称原料药，由化学合成、植物提取或者生物技术所制备，但病人无法直接服用的物质，一般再经过添加辅料、加工，制成可直接使用的制剂
制剂	指	能提供人体直接使用的最终药物形式

创新药	指	New Drug, 经过药物发现、临床前研究、临床试验等全部或者部分研发过程得到的药品, 一般在研发阶段即申请化合物、适应症等专利, 通过新药申请获得批准则可上市销售
基因细胞治疗	指	细胞治疗指应用人自体或异体来源的细胞经体外操作后输入(或植入)人体, 主要可分为免疫细胞治疗、干细胞治疗和其他细胞治疗。基因治疗是指通过基因添加、基因修正、基因沉默等方式修饰个体基因的表达或修复异常基因, 主要可分为基因替代和基因编辑
CAR-T细胞	指	Chimeric antigen receptor T-cell, 嵌合抗原受体T细胞, CAR-T细胞免疫疗法是指通过基因修饰技术、将带有特异性抗原识别结构域及T细胞激活信号的遗传物质转入T细胞, 使T细胞能够识别肿瘤细胞表面的特异性抗原, 并通过释放多种免疫因子杀伤肿瘤细胞, 从而达到治疗肿瘤的目的
AAV	指	Adeno-Associated Virus, 腺相关病毒, 是简单的非致病性单链DNA病毒, 需要辅助病毒参与生活周期, 辅助病毒通常为腺病毒
CDMO	指	Contract Development and Manufacturing Organization, 合同研发与生产业务组织, 主要是接受制药企业或研发机构的委托, 提供药物开发过程中所需的工艺开发、工艺优化、配方开发、临床试验用药、化学或生物合成的原料药(含中间体)研发及生产、制剂研发及生产等业务
CRO	指	Contract Research Organization, 合同研发服务组织, 是通过合同形式为制药企业和研发机构在药物研发过程中提供专业化服务的一种学术性或商业性的科学机构, 按照服务内容不同, 可分为药物发现CRO、临床CRO、工艺化学CRO等
CMC	指	Chemistry, Manufacturing, and Controls, 化学成分生产和控制, 主要指新药开发过程中的生产工艺、杂质研究、质量研究、稳定性研究等药学研究资料的收集及控制工作
FDA	指	Food and Drug Administration, 美国食品药品监督管理局
PMDA	指	Pharmaceuticals and Medical Devices Agency, 日本独立行政法人医药品医疗器械综合机构
NMPA	指	National Medical Products Administration, 国家药品监督管理局, 原CFDA
EMA	指	European Medicines Agency, 欧洲药品管理局
WHO	指	World Health Organization, 世界卫生组织
GMP	指	Good Manufacturing Practice, 药品生产质量管理规范, 是药品生产和质量管理的基本准则, 适用于药品制剂生产的全过程和原料药生产中影响成品质量的关键工序
EHS	指	Environment, Health and Safety, 环境、健康和安全
临床前研究	指	临床试验以前的一个研究阶段, 在此期间, 重要的安全性评价等数据将被收集
临床一期	指	初步的临床药理学及人体安全性评价试验。观察人体对于新药的耐受程度和药代动力学, 为制定给药方案提供依据
临床二期	指	治疗作用初步评价阶段。其目的是初步评价药物对目标适应症患者的治疗作用和安全性, 也包括为III期临床试验研究设计和给药剂量方案的确定提供依据。此阶段的研究设计可以根据具体的研究目的, 采用多种形式, 包括随机盲法对照临床试验
临床三期	指	治疗作用确证阶段。其目的是进一步验证药物对目标适应症患者的治疗作用和安全性, 评价利益与风险关系, 最终为药物注册申请的审查提供充分的依据。试验一般应为具有足够样本量的随机盲法对照试验
商业化阶段	指	与新药临床阶段相对应的, 药物正式获批上市后的阶段

临床早期	指	临床二期及以前阶段
临床后期	指	临床三期至新药申请阶段
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
巨潮资讯网	指	www.cninfo.com.cn，中国证监会指定信息披露网站

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	博腾股份	股票代码	300363
公司的中文名称	重庆博腾制药科技股份有限公司		
公司的中文简称	博腾股份		
公司的外文名称（如有）	Porton Pharma Solutions Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Porton		
公司的法定代表人	居年丰		
注册地址	重庆市（长寿）化工园区精细化工一区		
注册地址的邮政编码	401221		
公司注册地址历史变更情况	本报告期内未变更		
办公地址	重庆市北碚区水土园区方正大道重庆博腾制药科技股份有限公司新药外包服务基地研发中心		
办公地址的邮政编码	400714		
公司国际互联网网址	http://www.porton.cn		
电子信箱	porton.db@porton.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陶荣	皮薇、汪星星
联系地址	重庆市北碚区水土园区方正大道重庆博腾制药科技股份有限公司新药外包服务基地研发中心	重庆市北碚区水土园区方正大道重庆博腾制药科技股份有限公司新药外包服务基地研发中心
电话	023-65936900	023-65936900
传真	023-65936901	023-65936901
电子信箱	porton.db@porton.cn	porton.db@porton.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市上城区钱江路1366号华润大厦B座
签字会计师姓名	陈应爵、黄娜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入（元）	3,105,149,629.68	2,071,875,421.80	49.87%	1,551,298,762.27
归属于上市公司股东的净利润（元）	523,915,383.33	324,416,211.29	61.49%	185,550,375.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	502,713,329.09	288,226,952.19	74.42%	162,088,354.80
经营活动产生的现金流量净额（元）	480,173,087.10	504,374,812.57	-4.80%	351,373,889.80
基本每股收益（元/股）	0.97	0.61	59.02%	0.35
稀释每股收益（元/股）	0.97	0.60	61.67%	0.35
加权平均净资产收益率	14.21%	10.09%	增加4.12个百分点	6.25%
	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
资产总额（元）	6,562,035,209.95	4,496,939,175.86	45.92%	3,955,481,924.55
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,981,557,111.07	3,391,430,127.18	17.40%	3,066,684,114.86

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

支付的优先股股利	
支付的永续债利息（元）	
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.9628

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	542,859,651.10	712,959,172.29	773,997,978.15	1,075,332,828.14
归属于上市公司股东的净利润	88,091,336.52	126,477,604.21	146,131,880.12	163,214,562.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	75,267,992.56	126,014,803.97	151,559,752.54	149,870,780.02
经营活动产生的现金流量净额	35,593,516.02	104,790,577.25	110,243,866.22	229,545,127.61

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2021年金额	2020年金额	2019年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-931,636.58	-6,259,186.52	-4,734,748.22	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	19,674,709.41	15,933,300.40	15,479,862.45	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			1,247,040.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,056,560.90	14,135,062.00	8,526,197.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-541,213.29	18,571,035.47	3,464,480.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	88,331.54			
减：所得税影响额	3,859,651.70	6,191,980.08	10,277.23	

少数股东权益影响额（税后）	-714,953.96	-1,027.83	510,534.33	
合计	21,202,054.24	36,189,259.10	23,462,020.69	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司所处行业为医药合同定制研发生产（CDMO）行业，是为全球制药公司及生物技术公司提供临床前开发、临床试验直至上市等药物全生命周期所需的合同定制开发和生产服务。CDMO行业是伴随着制药产业专业化分工和经济全球化逐步发展起来的，起源于欧美，逐步向以中国、印度等为代表的亚太地区转移。CDMO企业能够帮助客户更快、更高效地开发药物，且具备成本优势。

CDMO服务专业而细分，行业内每一家公司的服务范围可能不尽相同。从药物价值链的角度，CDMO服务涵盖化学药（包括起始物料、中间体、原料药、制剂等），生物药（包括抗体、基因治疗、细胞治疗等）等不同类型；从药物生命周期的角度，CDMO服务涵盖药物从临床前开发到临床试验直至上市的全过程。因此，行业整体呈现集中度低、分散化的特点。

2021年，CDMO行业保持快速发展的态势。根据国内外CDMO企业已披露的信息，2021年，海外龙头CDMO企业Lonza、Catalent收入增速分别为20%、26%，均创其近三年增速新高；国内CDMO企业收入规模在20亿元以上的，收入增速均保持在40%以上，收入增长呈加速趋势。驱动CDMO行业发展的主要因素如下：

1、新兴生物技术公司（Biotech）的崛起带动全球创新药研发结构变化，促进CDMO市场需求增长

由于CDMO行业的下游客户为国内外制药公司（Big Pharma以及Biopharma）以及新药研发机构（Biotech），我们可以从下游客户管线、全球药物研发管线等方面来判断CDMO行业的市场需求及行业趋势。客户管线层面，首先，全球新药研发正在发生结构性变化。新药研发由跨国制药公司为主导逐渐演变成新药研发机构与跨国制药公司共同主导，且新药研发机构正逐渐成为主要的创新源头。这一变化直接带动了外包需求的增长，因为新药研发机构主要以轻资产模式运行，由于新药研发的高风险，新药研发机构一般不会轻易自建产能，尤其是在药物早期开发阶段，他们主要依靠外包服务机构提供专业化服务，一方面可达到减少前期投入成本、控制风险的目的；另一方面，更重要的是，可以借助CDMO企业的专业化平台，帮助其快速、高效的推进药物的开发进程。

从公司的业务发展来看，也正见证行业的变化趋势。2021年，公司前十大客户中，Biotech客户占四席，其中3家为海外客户，1家为国内客户，均为近几年开发的新客户。2021年，Biotech客户收入占公司总收入的比重约20%。Biotech客户正成为公司业务发展的新动能。

2、全球药物在研管线稳定增长，下一代生物疗法快速发展

除客户层面，全球药物研发投入及管线的增长是药物外包服务需求增加的最直接体现。2021年，FDA批准50款新药，其中包括公司服务的某Biotech客户的一款小分子创新药。2020年，全球销售收入前二十的制药公司研发投入合计高达1,230亿美金，首次超过其收入的20%，较2019年增长12%。同时，根据Pharmaprojects于2021年1月发布的《Pharma R&D Annual Review 2021》，全球活跃研发管线数已进一步扩大至18,582个（截至2021年1月），较2020年增长4.76%，较2001年的5,995个增长210%。剔除1,337个已上市药物，约90%的管线处于临床前至上市申请阶段。

在研药物类型层面，目前以基因细胞治疗为代表的下一代生物疗法正快速发展。根据美国基因与细胞治疗学会（American Society of Gene and Cell Therapy, ASGCT）于2021年10月发布的2021年第三季度细胞基因治疗行业报告，全球共1,890个细胞基因治疗在研疗法处于临床前至上市申请阶段，其中临床前1,353个，占比72%；临床一期264个，占比14%；临床二期239个，占比13%；临床三期29个，占比2%，上市申请阶段仅为5个。由此可见，基因细胞治疗管线仍处于早期开发阶段，临床前管线数量居多。随着新增管线的增长以及在研管线逐步推进到临床和上市，CDMO需求有望逐步放量。

3、药物研发成功率降低，为降本增效，制药企业外包意愿增强

随着药物研发管线的扩大，药物开发方式也在逐渐演变。根据IQVIA Institute for Human Data Science发布的《Global Trends in R&D Overview through 2020》，全球药物研发综合成功率自2015年起呈下降趋势，2020年，药物研发综合成功率为9.8%，尽管略高于2019年的8%，但仍低于过去十年的平均水平。CDMO企业能够为制药公司降低药物研发带来的资产投资风险，更重要的是，提高研发效率。近年来，一些大型制药公司陆续宣布关闭或出售自有的原料药工厂，也进一步释放了传统制药

公司内部制造开始向外包倾斜的信号。

4、中国制药产业活力带动国内市场CDMO需求

在中国，自2015年开启药品监管制度改革大幕以来，国内制药行业的创新活力不断释放，监管制度和政策不断完善。2017年，原国家食品药品监督管理总局正式加入国际人用药品注册技术协调会（ICH），标志着中国药品注册技术逐步与国际接轨。根据IQVIA Institute for Human Data Science发布的《Global Trends in R&D Overview through 2020》，2020年，总部位于中国的公司持有的在研管线数量占全球临床早期管线的12%，2015年这一比例仅为3%。

尽管中国创新药发展当前面临靶点过度重复、原创新力不足、支付体系不完善等痛点，但长远来看，面对广阔的市场需求，那些满足临床需求和拥有竞争力的创新药企业仍有望脱颖而出，拥有服务全球新药研发经验的CDMO企业能够帮助中国创新药企业更快更好地推进药物开发进程。

二、报告期内公司从事的主要业务

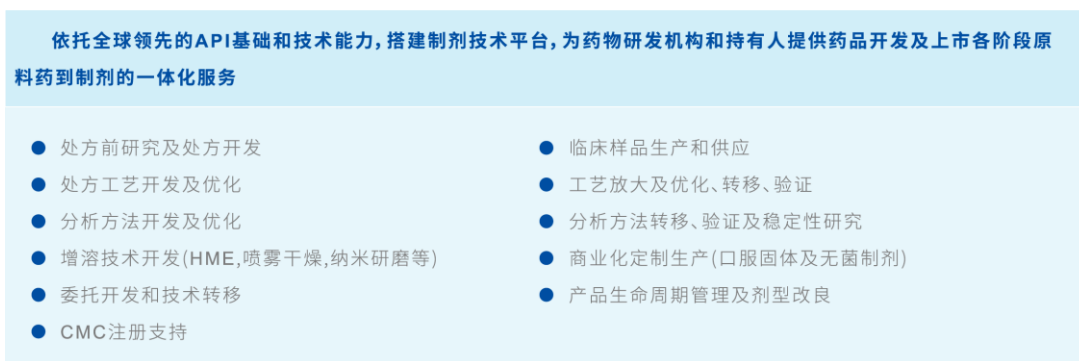
公司作为国内领先、国际认可的一站式CDMO综合服务商，自2005年成立以来，公司始终坚持深耕创新药定制研发生产服务领域，凭借领先的研发技术平台能力，扎实的工艺开发和制造能力、完善的质量和EHS管理体系、系统的项目管理及知识产权管理能力，积极进取、不断进化的文化及管理理念，经过16余年的发展和服务经验积累，本着让好药更早惠及大众的使命，已成长为为全球制药公司、新药研发机构等提供从临床前到临床试验直至药品上市全生命周期所需的化学药（包括起始物料、中间体、原料药、制剂）和生物药（包括质粒、病毒载体、细胞治疗、基因治疗）定制研发和定制生产的端到端综合制药服务平台。

公司所处的CDMO行业是药物开发专业化分工的产物，服务药物从临床前开发到临床试验直至上市全生命周期，下游客户主要为国内外制药公司（Big Pharma以及Biopharma）以及新药研发机构（Biotech）。如下图1所示，按照业务板块，公司主要业务可分为：（1）原料药CDMO业务，主要为客户提供化学药开发及上市过程所需起始物料、中间体及原料药的工艺路线设计、工艺开发、工艺优化、分析方法开发、中试级生产、CMC注册支持、商业化生产等一系列定制研发及生产服务；（2）制剂CDMO业务，主要为客户提供小分子药物开发所需制剂处方工艺开发及优化、分析方法开发及验证、复杂制剂开发、改良剂型开发等定制研发与生产服务；（3）生物CDMO业务，即基因细胞治疗CDMO业务，主要为客户提供质粒、病毒载体及细胞治疗CDMO服务。

原料药



制剂



基因与细胞 PORTON 博腾生物



图1: 博腾服务

截至报告期末,公司累计服务客户超600家,交付项目近1,800个,服务终端药物包括抗病毒、抗肿瘤及免疫机能调节、抗感染、神经系统、心血管、消化道及代谢、罕见病等重大疾病治疗领域。

三、核心竞争力分析

(一)“端到端”的商业模式,满足客户一站式服务需求

由于药物开发的专业性,不同临床阶段、不同客户对CDMO企业的能力要求和服务需求各有差异。因此,建立完善的能力体系,是CDMO企业作为服务平台为全球客户提供服务的核心竞争力之一。经过十六年的业务积累和进化,公司已经建立覆盖原料药CDMO、制剂CDMO及基因细胞治疗CDMO三大业务板块的能力,能够为药物开发从临床前到临床试验直至上市全生命周期提供所需服务。

1、从研发技术到生产的系统性能力,实现项目从研发到生产的无缝衔接和高效交付

目前，公司在重庆、上海、成都、苏州、美国新泽西拥有8个研发中心（场地），业务涵盖原料药CDMO、制剂CDMO和基因细胞治疗CDMO三大板块。截至报告期末，公司在中美两地拥有研发技术人员1,201人，其中美国团队103人，中国团队1,098人。公司研发技术平台正通过“更快创新、集中资源、提高效率、紧跟技术前沿”等方式来持续保持公司的竞争力。同时，公司工厂技术部拥有丰富的项目经验和知识积累，能够为客户项目从实验室小规模转移到工厂放大提供专业服务。此外，公司还拥有专业的工程技术能力，为建设具有高度柔性、满足国际标准的生产制造平台，提升生产效率和运营效率打下坚实的基础。

2、中美两地协同的研发技术及人才资源

公司于2017年收购J-STAR，在过去四年中，J-STAR不断扩充团队、实验室规模以及业务规模，截至报告期末，J-STAR已在美国新泽西拥有2个研发场地，能够承接临床早期原料药CRO及制剂服务。未来，公司还将进一步通过中美两地的协同为全球客户提供“端到端”的服务。

（二）长期积累的合规性和良好的交付记录

CDMO企业与客户合作有较强的粘性。对于已建立合作关系的客户，在公司本身没有重大质量、EHS事故等严重违法违规或侵害客户知识产权等情况下，客户一般不会轻易变更合作伙伴；对于新客户，他们在评估和选择CDMO企业作为供应商时，合规性和良好的交付记录是十分重要的两个指标。公司通过过往十六余年的积累，在业界建立了良好的口碑和交付记录，为公司持续开发新业务奠定坚实的基础，EHS管理体系、质量管理体系以及知识产权和商业秘密保护体系是公司在行业竞争中能够保持领先地位的重要基石。

1、EHS管理体系

环保、职业健康和安全是CDMO企业可持续发展的根本。公司自成立以来，不断夯实EHS体系，通过十六余年服务跨国制药企业的经验积累，公司EHS文化已经贯穿研发、生产等各个业务关键环节。目前，公司已经建立起了一套基于国际最佳实践的EHS管理体系，还通过不断优化和提升生产工艺，从源头控制或降低废水废气的排放，推行绿色生产。

2、质量管理体系

质量是药品的生命线，CDMO企业交付的产品必须保证符合质量要求。与EHS一样，质量也是CDMO企业最基础和最重要的管理体系。公司质量管理体系按照ICH系列要求，由质量系统、生产系统、设备设施系统、物料系统、包装与贴签系统和实验室系统六大管理系统组成。公司在同一个质量管理体系下，根据产品性质和GMP要求的不同，建立了分级管理系统，既使产品质量得到绝对保证，也使效率得到最大优化。公司拥有多次全球监管机构及制药公司审计的良好记录，公司长寿生产基地拥有美国FDA、日本PMDA、中国NMPA、欧洲EMA和WHO的良好现场检查记录。

3、知识产权和商业秘密保护体系

公司服务的药物以创新药为主，服务过程中必然会涉及客户的知识产权（IP）、商业秘密等，因此，从员工意识到流程管理到信息系统建设，CDMO企业都需要建立起严格的IP和商业秘密保护管理系统。在过去十六余年里，公司始终秉承尊重客户IP和商业秘密的宗旨服务客户，从未发生一起泄露或者窃取客户知识产权的事件，在业界建立了良好的口碑。

（三）深耕CDMO行业十六载，作为“先发者”构建核心竞争力

丰富的项目和客户服务积累构建CDMO行业“先发者”的天然竞争壁垒。公司每年服务数以百计的客户和项目。在服务过程中，公司能够接触并深度参与到全球最前沿、最复杂的制药研发及生产之中，为公司积累深厚的行业最佳实践经验和洞见力奠定坚实基础。截至目前，公司已与来自全球前五大制药公司、中小制药公司、新药开发机构等各种类型的超过600家客户建立业务联系。在服务的项目中，有超过十年的深度绑定产品，有服务两到三年、伴随其从临床一期走到临床二期的潜力储备产品，也有通过技术优势快速获得客户合作的药物上市前的验证产品。因此，公司与全球制药公司和药物研发机构有相对广泛的合作基础以及良好的品牌形象，可以为公司未来业务开发提供更多的机会。

（四）“客户第一、追求卓越”的企业文化，打造值得信赖的品牌影响力

公司将“客户第一、追求卓越、不断创新、坚守合规”的服务准则贯穿在每一次的客户服务中，不断优化客户体验。通过十六余年的积累，公司已在主要合作伙伴中建立了品牌信任度和影响力。此外，公司还通过加强技术推广，不断提升市场认知度，持续获得新客户的认可。报告期内，上海挚盟医药科技有限公司授予公司“2020最佳外部合作伙伴”、劲方医药科技（上海）有限公司授予公司项目团队“杰出贡献合作伙伴”称号。

四、主营业务分析

1、概述

2021年的圆满收官为公司战略新周期打下了坚实基础。经过4年的战略转型升级，公司已建立涵盖“原料药CDMO”、“制剂CDMO”、“基因细胞治疗CDMO”三大板块的业务体系，能够为客户提供从临床前开发到临床试验再到上市等药物开发全生命周期的CDMO服务。公司将始终秉承“成为全球最开放、最创新、最可靠的制药服务平台，让好药更早惠及大众”的使命愿景和可持续发展理念，以高效、可靠的服务和交付，支持全球客户的药物开发和生产。

2021年，公司实现营业收入31.05亿元，同比增长50%，收入规模创历史新高。报告期内，公司收入贡献主要来自核心业务板块原料药CDMO业务，实现营业收入30.69亿元，同比增长51%。制剂CDMO业务，实现“从0到1”的突破，实现营业收入2,016万元。基因细胞治疗CDMO业务，实现营业收入1,387万元，较去年同期增长897%。从客户所在地域看，欧洲市场作为公司第一大市场，2021年实现营业收入同比增长40%；第二、三大市场分别为北美市场和中国市场，报告期内实现营业收入分别大幅增长71%和110%。

2021年，公司实现归属于上市公司股东的净利润5.24亿元，同比增长61%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润5.03亿元，同比增长74%；公司毛利率和净利率分别为41.36%和15.32%，与去年基本持平。公司制剂CDMO业务和基因细胞治疗CDMO业务作为公司的战略性新业务，虽然报告期内已陆续开始实现收入，但仍处于能力建设期，报告期内两大新业务合计减少公司合并报表净利润约1.06亿元。此外，报告期内，公司战略布局的三家参股公司仍处于亏损阶段，合计减少公司合并报表净利润约0.31亿元。剔除上述影响后，2021年，公司实现归属于上市公司股东的净利润为6.61亿元，同比增长约80%。

费用方面，公司在加大资源投入的同时，持续优化费用结构，兼顾业务需求与经营效率提升。2021年，公司期间费用合计6.49亿元，同比增长28.55%，但期间费用率同比下降3.47个百分点至20.89%，体现了业务快速增长带来的规模效应。其中，具体重点影响因素分析如下：（1）管理费用2.90亿元，同比增长27.62%；管理费用率为9.33%，同比下降1.62个百分点。管理费用的增长主要是由于公司经营规模不断扩大，人员薪酬增加以及公司股权激励费用摊销增长。公司已实施的三期股权激励在2021年合计摊销费用约4,200万元，同比增长60%。（2）研发费用2.64亿元，同比增长67.15%；研发费用率8.50%，同比提升0.88个百分点。一方面，公司2021年研发人员增长52%，研发人员薪酬增长62%；另一方面，随着公司业务规模扩大以及制剂CDMO和基因细胞治疗CDMO逐步开展项目交付，与研发相关的原材料、耗材等费用增长122%。（3）销售费用0.97亿元，同比增长26.48%；销售费用率3.12%，同比下降0.58个百分点。（4）财务费用为-189万元，较2020年减少104.39%，财务费用率为-0.06%，同比下降2.14个百分点，财务费用的减少主要是为避免汇率大幅波动对公司业务带来的影响，公司开展远期结汇业务，报告期内实现汇兑收益约1,079万元。

（1）客户及项目管线建设

1) 通过持续提升客户覆盖深度和广度，不断拓展客户管线

2021年，公司持续加大市场推广和商务拓展，引入新客户113家，其中原料药CDMO业务新客户76家，制剂CDMO业务新客户23家，基因细胞治疗CDMO业务新客户15家。报告期内，公司服务客户数（仅含有订单客户）277家（详见图2）。报告期内，前十大客户收入占比63%。



图2：服务客户数及新客户数

2) 加强项目管线建设，各条业务线导流协同效应显现

2021年，公司通过市场拓展和营销推广，持续夯实在国际市场的行业地位，同时在国内市场初步建立了良好的品牌影响力。2021年，公司服务项目数（仅含报告期内实现销售的项目，不含J-STAR）合计410个，同比增长14%。其中，209个项目处于临床前及临床一期，65个项目处于临床二期，44个项目处于临床三期，10个项目处于新药上市申请阶段，87个项目处于上市阶段（详见图3）。公司引入新产品212个（不含J-STAR），新产品（不含J-STAR）贡献收入占2021年营业总收入的比例约29%。报告期内，公司前十大产品收入占比37%。

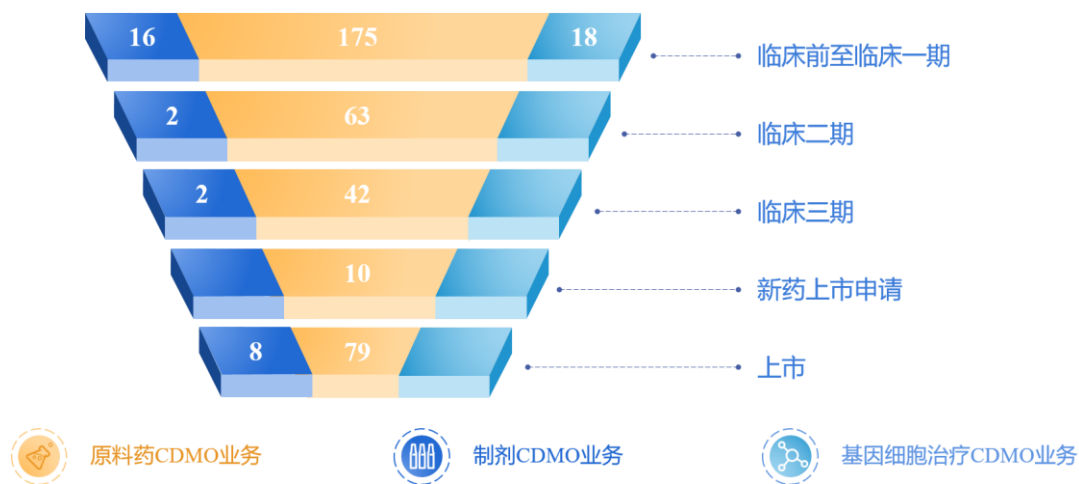


图3：服务项目管线

在服务价值链上，公司在小分子CDMO领域打开了中间体-原料药-制剂一体化服务新局面。2021年，随着市场需求的变动，公司持续推进从中间体向原料药的产品升级，API产品实现收入2.9亿元，同比增长55%（详见图4、5）。此外，2021年，公司正式开启“原料药（DS）+制剂（DP）”协同服务，DS与DP报告期内协同项目13个，进一步打通端到端服务链条。2021年，制剂CDMO业务引入新项目31个，新签订单7,113万元。

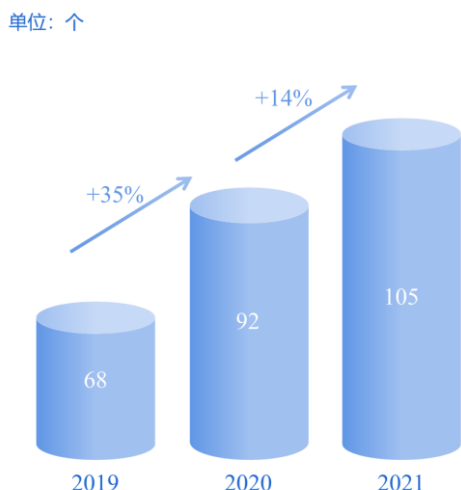


图4: API产品数

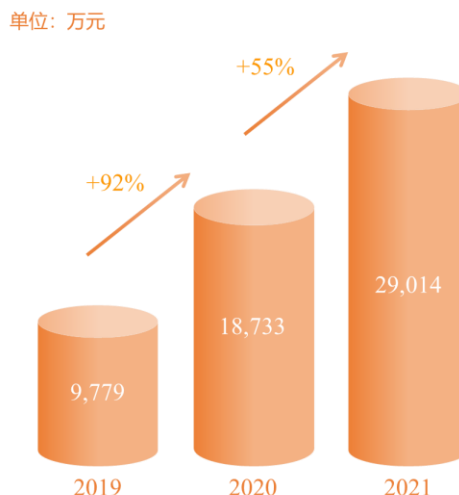


图5: API产品收入

在基因细胞治疗CDMO业务领域，公司引入新项目27个，新签订单约1.3亿元，主要涉及AAV病毒包装、CAR-T细胞IND生产、CAR-NK项目毒理批及注册批生产、质粒工艺开发、工程批及GMP生产、TIL细胞IND申报、活菌项目等不同类型的服务。

除在产品价值链实现端到端的协同服务外，随着公司过去四年从CMO向CDMO的战略转型，我们也欣喜地看到原料药CDMO业务的管线导流效应逐步显现。报告期内，公司服务的20个项目成功进入下一开发阶段，服务的2个创新药（对应公司4个项目）在报告期内获得上市许可（详见图6）。

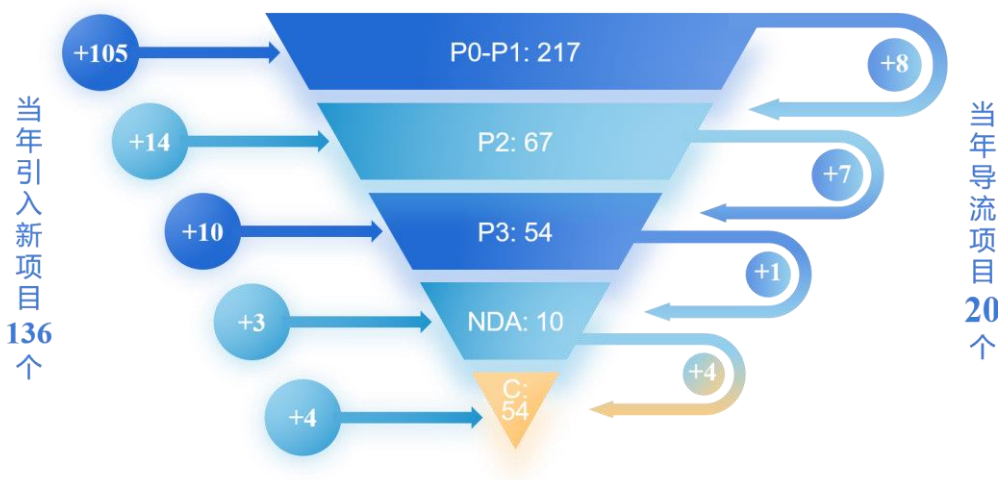


图6: 原料药CDMO业务项目管线 (仅含已签订单创新药)

与此同时，美国CRO业务平台J-STAR持续与国内保持协同和引流。2021年，J-STAR实现营业收入2.3亿元，同比增长8%。J-STAR也为博腾国内团队带来60个项目的引流，主要为北美Biotech客户的早期项目。

(2) 能力建设

1) 产能扩充

原料药CDMO业务板块，截至2021年底，公司拥有生产产能约2,019立方米，2021年产能增长约65%，主要来自新投产的长寿生产基地109车间以及通过外延方式收购的宇阳药业产能。2021年6月，公司长寿生产基地109车间投入使用，半年时间为公司贡献经济效益约3,082万元。2021年9月，公司收购宇阳药业70%股权，新增产能约584立方米。随着宇阳药业车间的陆续改造完成，该部分产能将在2022年继续释放。

制剂CDMO业务板块，2021年5月，公司位于重庆两江新区的制剂生产基地一期工程启动建设，并于11月完成主体工程

封顶，预计2022年第四季度建成投产。投产后，公司制剂CDMO业务的能力圈将进一步扩大，公司将具备包括高活、口服固体制剂、注射剂等多剂型、多规格的制剂从研发、中试及临床样品制备和小规模商业化制剂生产能力，助力公司建立制剂工艺开发和制造能力，推动“DS+DP”端到端CDMO服务平台布局的进一步落地。

基因细胞治疗CDMO业务板块，报告期内，博腾生物位于苏州桑田岛的基因细胞治疗服务平台项目四楼实验室完成建设并投入使用，进一步加强公司在基因治疗工艺开发、分析检测等能力。

2) 研发中心扩建

报告期内，公司持续扩大研发实验室规模。2021年1月，上海研发中心浦江新场地启动运营，新增30个研发分析、合成及特殊技术平台实验室，有效缓解了原有闵行紫竹园区域场地紧张的局面。2021年8月，重庆水土研发中心新研发大楼启用，新增7个研发分析及合成实验室，主要支持公司原料药、制剂一体化业务。此外，2021年10月，上海研发中心闵行经济技术开发区新场地启动建设，投资总额约1.8亿元，占地面积约16,233平方米，预计将于2022年第四季度建成，建成后可容纳1,000人规模的研发团队。

3) 人才及组织发展

CDMO行业是一个知识密集型、技术密集型、人才密集型的高壁垒行业，公司的长期稳定发展离不开人才团队，常态化激励是公司人才战略下的重要机制。为兼顾激励的有效性、及时性、长期性，公司制定了差异化的激励举措，包括股权激励、项目专项奖、长期服务奖、金点子奖等。报告期内，公司推出2021年限制性股票激励计划，这也是公司继2019年、2020年推出股权激励计划后，第三年实施面向中高层管理人员及核心业务技术骨干推出的股权激励计划。

同时，为广泛招募人才，培养多层次人才梯队，公司坚持“社会招聘”和“校园招聘”双轨并行。2021年，公司通过社会招聘引入高级（高级经理级以上）人才55人，持续为公司工艺研发、技术平台、EHS、质量等关键业务体系进行人才赋能；公司也在2021年完成了基因细胞治疗及制剂CDMO业务核心管理团队的搭建和优化升级。2021年，公司通过校园招聘引入新员工近200人，为公司自主培养人才梯队打下基础。公司通过加强与高校的合作交流，创造良性互动生态。报告期内，公司与天津大学国家工业结晶工程技术研究中心开启校企合作，双方将在技术开发、人才培养、教研与产学研合作等方面开展合作；先后组织多场企业开放日活动，邀请来自西南大学、重庆理工大学、重庆交通大学、上海大学、苏州大学、上海工程技术大学等高校学生走进公司，了解公司，增进校企互动合作。此外，公司在多所高校设立专项奖学金、建立实习就业基地，充分发挥校企双方优势，共育优秀人才。

截至报告期末，公司员工总数达到3,782人，较2020年底净增加1,147人，同比增长约44%。员工的增长主要来自与业务交付紧密相关的研发技术及生产体系。其中，研发技术人员从2020年末的714人增加至1,201人，同比增长68%；生产人员从2020年末的1,546人增加至2,027人，同比增长31%。按照业务板块划分，公司原料药CDMO业务员工总数3,332人，较2020年底增加34%；基因细胞治疗CDMO业务员工总数达到294人，较2020年底增加216%；制剂CDMO业务员工总数达到156人，较2020年增加164%。

4) 精益运营，提升效率

公司产能具备多用途、多功能性、灵活性的特点，已建立适合非GMP和GMP产品的小规模、中等规模和大规模生产车间，具备年产量从千克级到百吨级等不同重量等级的定制产品生产能力，以满足客户不同阶段、不同适应症、不同产品的项目需求。

在CDMO这样高柔性的生产模式下，公司需要持续推进精益运营，优化主价值链条业务流程，以进一步提升公司生产设备多功能匹配性、生产计划的排产效率。为此，公司通过专业精益工具及数据分析培训等方式，不断引入新的精益工具和思维方式，推动全员积极识别和挖掘改善和提升点，不断提升生产运营效率。2021年，公司综合产能覆盖率进一步提升至72%，生产量同比增长25%。

5) 技术平台发展

目前，公司三大业务板块不断夯实技术平台能力，并根据行业发展方向和业务需求持续补充提升。原料药CDMO业务板块，公司持续夯实以结晶、生物催化、金属催化、流体化学、制备色谱、光化学、氟化学、磨粉等为代表的技术平台。截至报告期末，公司技术平台团队已扩充至66人，同比增长60%。

制剂CDMO业务板块，公司正逐步搭建包括喷雾干燥、热熔挤出、乳化增溶、纳米研磨、反向工程等赋能技术，同时覆盖口服固体、注射剂、冻干粉针、口溶膜、冻干口崩片、滴眼剂等通用技术平台和专用技术平台，在研项目31个，其中创新

药15个，仿制药16个。

基因细胞治疗CDMO业务板块，博腾生物搭建了质粒、细胞治疗、基因治疗、溶瘤病毒、核酸治疗及活菌疗法等CDMO平台，提供从建库、工艺方法及分析方法开发，cGMP生产到制剂灌装的端到端服务，贯穿早期研究、研究者发起的临床、新药临床试验申请、注册临床试验到商业化生产等不同药物阶段。质粒生产方面，使用二步层析工艺和在线细菌裂解工艺。mRNA平台提供两种不同加帽技术包括酶法加帽和共转录加帽，并可通过酶法或通过载体设计加尾，加速创新药物的研发及商业化进程。病毒载体提供贴壁和悬浮生产工艺，推出了慢病毒悬浮无血清的生产平台，平台拥有自主驯化的慢病毒生产悬浮细胞系。在腺相关病毒方面推出了新型AAV血清型筛选和进化平台-AAVantage™，以及HEK293哺乳细胞生产系统和SF9昆虫细胞两种生产系统。

6) 数智化建设开启

2021年是公司开启数智化转型升级的元年。公司从智慧研发、智能工厂、数智化项目运营、数字营销等四大板块着手，旨在通过业务端到端流程的数智化转型，全面提升研发生产效率、质量和客户体验。

在智慧研发方面，我们的目标是实现研发的数字化和智能化。报告期内，公司启动了E-Lab（数字化实验室系统）建设，搭建包括实验过程管理、科学数据管理、物料管理、实验数据分析等系统。此外，公司还完成了PAT（Process Analytical Technology, 在线检测技术）项目试点，通过引入在线检测分析技术，实时监测项目反应进度，将试点项目取样检测的耗时从7.5小时缩短至1.5小时，取得了阶段性成果。2021年，公司持续加强与晶泰科技等战略伙伴的合作，推进结晶工艺等领域的智能化探索。

在智能工厂建设方面，2021年，公司成功上线SMDS系统（智能生产数字化系统）。2021年6月，公司长寿生产基地109车间建成投产，该车间是公司智能化1.0车间，其设计理念是将硬件的多功能性与DCS系统进行分类整合，提高可操作性和灵活性，提升工艺控制的安全性和可靠性，提升数据化和信息化的应用。109车间约75%的操作单元可实现自动化，高度灵活的多功能系统可以满足不同项目的生产需求。

在数智化项目运营方面，公司着力探索项目交付端到端全流程的智能化在线协作，提升项目交付质量和效率。在数字营销方面，旨在建立在线互动的营销数字化平台，提升客户体验和营销管理能力。报告期内，公司成功推进项目可视化，建立数据仓库和可视化分析平台。我们预期这一系列系统和平台的推广和应用能够大幅度提升内部协作效率，提升客户满意度，进而全面提升公司的整体竞争力。

7) 文化建设

2021年，公司持续推动“博腾2.0”文化升级落地，将公司核心价值观植入日常工作的重点场景，积极推进全员参与文化共建，塑造幸福、活力、奋进、正直、向善的组织氛围，打造“有态度、有温度”的企业文化。报告期内，公司推出首个视频类访谈栏目《大咖来啦》，邀请公司高管、重要项目负责人、资深管理及技术人员等对公司发展情况、业务动向、经营理念以及企业文化等主题进行分享；推出《奋斗说》、《卓越项目运营系列报道》等栏目，分享积极践行公司核心价值观的博腾人的奋斗故事，多方位提升文化认同，坚定文化自信。公司致力于通过“文化吸引人才、文化创造价值”，使公司实现高质量可持续发展。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021年		2020年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,105,149,629.68	100%	2,071,875,421.80	100%	49.87%
分行业					

化学药研发及生产服务	3,089,399,794.49	99.49%	2,032,420,039.57	98.10%	52.01%
其他业务	15,749,835.19	0.51%	39,455,382.23	1.90%	-60.08%
分产品					
临床后期及商业化业务	2,038,566,810.06	65.65%	1,448,945,669.04	69.93%	40.69%
临床早期业务	972,883,564.72	31.33%	564,466,910.86	27.24%	72.35%
其他	93,699,254.90	3.02%	58,462,841.90	2.82%	60.27%
分地区					
国外（包括欧洲、北美、除中国以外的亚洲地区等）	2,426,119,045.43	78.13%	1,748,428,676.52	84.39%	38.76%
中国	679,030,584.25	21.87%	323,446,745.28	15.61%	109.94%

(2) 占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化学药研发及生产服务	3,089,399,794.49	1,762,176,298.76	42.96%	52.01%	49.95%	增加0.78个百分点
分产品						
临床后期及商业化业务	2,038,566,810.06	1,181,883,605.58	42.02%	40.69%	37.68%	增加1.27个百分点
临床早期业务	972,883,564.72	505,258,242.16	48.07%	72.35%	60.78%	增加3.74个百分点
分地区						
国外（包括欧洲、北美、除中国以外的亚洲地区等）	2,426,119,045.43	1,335,870,736.43	44.94%	38.76%	32.67%	增加2.53个百分点
中国	679,030,584.25	484,969,801.25	28.58%	109.94%	140.78%	减少9.15个百分点

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近1年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

行业分类	项目	单位	2021年	2020年	同比增减
自营产品	销售量	KG	1,172,982.38	961,396.75	22.01%
	生产量	KG	1,253,325.97	1,003,485.44	24.90%
	库存量	KG	287,651.80	216,714.11	32.73%
贸易产品	销售量	KG	72,999.30	115,934.00	-37.03%
	生产量	KG	68,119.60	113,881.20	-40.18%

	库存量	KG	17,154.00	22,033.70	-22.15%
--	-----	----	-----------	-----------	---------

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
某小分子创新药相关的合同定制研发及生产服务	美国某大型制药公司	139,971.51	31,591.41	31,591.41	108,380.1	31,591.41	31,591.41	3,852.29	是	否	否	不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2021年		2020年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化学药研发及生产服务	直接材料	1,137,221,405.36	62.46%	709,264,162.78	58.70%	60.34%
	制造费用	442,488,915.73	24.30%	321,960,573.43	26.64%	37.44%
	直接人工	165,754,223.37	9.10%	101,809,675.77	8.43%	62.81%
	能源及动力	53,597,529.11	2.94%	39,532,362.82	3.27%	35.58%
	增值税进项税额转出			2,595,403.40	0.21%	-100.00%
	其他	21,778,464.11	1.20%			-
	小计	1,820,840,537.68	100.00%	1,175,162,178.20	97.25%	54.94%
其他业务				33,185,345.18	2.75%	-100.00%
合计		1,820,840,537.68	100.00%	1,208,347,523.38	100.00%	50.69%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

报告期内，为快速扩充产能匹配快速增长的业务发展需求，公司以人民币17,150万元的价格现金收购李翠林等21名自然人所持有的宇阳药业70%股权。2021年9月16日，宇阳药业完成上述工商变更登记手续，成为公司控股子公司并纳入公司的合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,554,811,631.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	50.07%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	427,719,344.24	13.77%
2	客户二	368,274,912.38	11.86%
3	客户三	309,857,294.56	9.98%
4	客户四	232,242,356.43	7.48%
5	客户五	216,717,724.28	6.98%
合计	--	1,554,811,631.89	50.07%

主要客户其他情况说明

报告期内，公司前5名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在前5大客户中未直接或间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	484,894,777.72
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.19%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前5名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	163,834,561.35	11.22%
2	供应商二	92,734,294.94	6.35%
3	供应商三	97,704,099.29	6.69%
4	供应商四	68,219,076.25	4.67%
5	供应商五	62,402,745.89	4.26%

合计	--	484,894,777.72	33.19%
----	----	----------------	--------

主要供应商其他情况说明

报告期内，公司前5名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在前5大供应商中未直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

项目	2021年	2020年	同比增减	重大变动说明
销售费用	97,019,085.71	76,709,436.95	26.48%	主要系本期市场营销投入增加，以及销售业务增长，销售提成增加所致
管理费用	289,613,425.52	226,939,987.76	27.62%	主要系本期管理人员数量增加、年终奖增加以及股权激励费用增加所致
财务费用	-1,889,400.52	43,061,892.48	-104.39%	主要系本期汇率变动产生收益所致
研发费用	263,822,606.48	157,839,168.24	67.15%	主要系本期研发人员数量增加，年终奖增加以及研发技术平台持续投入导致的研发投入增加所致

4、研发投入

公司研发人员情况

	2021年	2020年	变动比例
研发人员数量（人）	913	599	52.42%
研发人员数量占比	24.14%	22.73%	增加1.41个百分点
研发人员学历			
硕士及以上	521	361	44.32%
本科	351	214	64.02%
其他	41	24	70.83%
研发人员年龄构成			
30岁以下	408	241	69.29%
30~40岁	393	263	49.43%
40岁以上	112	95	17.89%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021年	2020年	2019年
研发投入金额（元）	263,822,606.48	157,839,168.24	122,553,651.71
研发投入占营业收入比例	8.50%	7.62%	7.90%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021年	2020年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,699,352,987.45	2,073,578,853.45	30.18%
经营活动现金流出小计	2,219,179,900.35	1,569,204,040.88	41.42%
经营活动产生的现金流量净额	480,173,087.10	504,374,812.57	-4.80%
投资活动现金流入小计	117,631,389.37	17,676,547.00	565.47%
投资活动现金流出小计	1,033,801,178.55	446,936,036.52	131.31%
投资活动产生的现金流量净额	-916,169,789.18	-429,259,489.52	-113.43%
筹资活动现金流入小计	789,647,920.52	1,222,548,751.00	-35.41%
筹资活动现金流出小计	439,430,650.20	1,170,601,081.39	-62.46%
筹资活动产生的现金流量净额	350,217,270.32	51,947,669.61	574.17%
现金及现金等价物净增加额	-94,826,349.96	100,363,072.98	-194.48%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

(1) 报告期内，经营活动现金流入小计较上年增加30.18%，主要系本期销售收入增加，回款金额增加及出口退税增加所致；

(2) 报告期内，经营活动现金流出小计较上年增加41.42%，主要系本期销售规模扩大导致采购增加，员工人数增加及年终奖增加所致；

(3) 报告期内，投资活动现金流入小计较上年增加565.47%，主要系本期收回处置原参股公司浙江晖石药业有限公司3%股权转让款，以及收回远期结售汇保证金所致；

(4) 报告期内，投资活动现金流出小计较上年增加131.31%，主要系本期109车间、制剂重庆研发实验室等固定资产投资增加，以及支付博腾药业、上海飞腾增资款和宇阳药业70%股权收购款所致；

(5) 报告期内，筹资活动现金流入小计较上年减少35.41%，主要系本期银行借款减少所致。

(6) 报告期内，筹资活动现金流出小计较上年减少62.46%，主要系上期偿还2020年募集资金临时补流资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021年末		2021年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,216,870,789.10	18.54%	1,262,054,701.90	28.06%	减少9.52个百分点	无重大变动
应收账款	1,035,069,446.63	15.77%	401,011,467.08	8.92%	增加6.85个百分点	主要系本期销售增加所致
合同资产	39,238,644.52	0.60%			增加0.60个百分点	主要系本期随着公司业务规模不断扩大，已履约未结算资产也随着增加，导致合同资产余额也随之增加所致
存货	757,387,527.32	11.54%	429,535,731.21	9.55%	增加1.99个百分点	主要系本期根据已签订单安排生产备货增加所致
投资性房地产	4,705,379.85	0.07%	4,880,915.49	0.11%	减少0.04个百分点	无重大变动
长期股权投资	377,130,857.54	5.75%	25,000,000.00	0.56%	增加5.19个百分点	主要系本期重庆德心医药科技合伙企业（有限合伙）清算完成后，公司直接持有润生药业股权所致
固定资产	1,748,203,062.70	26.64%	1,363,273,884.74	30.32%	减少3.68个百分点	主要系本期长寿生产基地109车间、上海浦江研发中心等项目转固，以及收购宇阳药业70%股权新增固定资产所致
在建工程	341,581,208.41	5.21%	188,948,941.77	4.20%	增加1.01个百分点	主要系本期制剂CDMO工厂一期建设项目、废气深度治理RTO项目等工程项目投资所致
使用权资产	226,712,952.53	3.45%	104,774,982.35	2.33%	增加1.12个百分点	主要系本期采用新租赁准则，确认租赁增加所致
短期借款	389,662,412.19	5.94%	144,260,350.84	3.21%	增加2.73个百分点	主要系本期银行短期借款增加所致
合同负债	63,679,957.26	0.97%	28,787,457.78	0.64%	增加0.33个百分点	主要系本期预收款增加所致
长期借款	23,999,996.00	0.37%	107,017,540.58	2.38%	减少2.01个百分点	主要系本期偿还银行长期借款所致
租赁负债	207,335,739.78	3.16%	82,151,493.88	1.83%	增加1.33个百分点	主要系本期采用新租赁准则，确认租赁付款额增加所致

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司的资产权利受限情况参见“第十节 财务报告”中的“七、合并财务报表项目注释”之“60、所有权或使用权受到限制的资产”相关内容。

七、投资状况分析

1、总体情况

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,011,815,424.69	578,571,259.85	74.88%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
湖北宇阳药业有限公司	化工产品(不含危险品)研发、生产及销售；医药及医药中间体研发、生产、代加工及销售；有机金属催化剂的生	收购	171,500,000.00	70.00%	公司自筹资金	李翠林等 21 名自然人	永久	不适用	已完成该收购事项的工商变更登记手续并到城市市场监督管理局发的《营			否	2021 年 08 月 18 日	《关于收购湖北宇阳药业有限公司 70% 股权的公告》(公告编号：2021-093号)

	产与销售；货物及技术进出口								业 执 照》					
合计	--	--	171,500,000.00	--	--	--	--	--	--			--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018年	非公开发行股票	146,202.76	5,547.5	112,520.32		146,202.76	100.00%	33,682.44	尚未使用的募集资金将用于募集资金项目投资"109 车间 GMP 多功能车间项目"和其他待定募投项目的建设。	30,058.03
合计	--	146,202.76	5,547.5	112,520.32		146,202.76	100.00%	33,682.44	--	30,058.03
募集资金总体使用情况说明										
公司实际募集资金净额146,202.76万元，2021年实际使用募集资金直接投入募投项目5,547.50万元，截至2021年12月31日，募集资金账户余额为人民币37,104.69万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。										

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化	
承诺投资项目												
东邦药业阿扎那韦等9个产品建设项目	是	54,651.65						不适用	不适用	不适用	不适用	是
生物医药CMO建设项目	是	113,888.05						不适用	不适用	不适用	不适用	是
109车间GMP多功能车间项目	否		17,267.68	5,547.5	13,643.27	79.01%	2021年06月30日	3,082.05	3,082.05	不适用	否	
其他特定募投资项目	否		30,058.03					不适用	不适用	不适用	否	
归还银行借款和永久性补充流动资金	否		98,877.05		98,877.05	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否	
承诺投资项目小计	--	168,539.70	146,202.76	5,547.5	112,520.32	--	--	3,082.05	3,082.05	--	--	
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)					截至2021年12月31日,结合公司实际资本性支出情况,公司正在积极论证相关项目实施的可行性,争取尽快明确其他特定募投资项目。							
项目可行性发生重大变化的情况说明					不适用							
超募资金的金额、用途及使用进展情况					不适用							
募集资金投资项目实施地点变更情况					不适用							

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金将用于募集资金项目投资“109车间GMP多功能车间项目”和其他特定募投项目的建设。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江西博腾药业有限公司	子公司	医药中间体制造销售，自营和代理各类商品和技术的进出口	10,000,000.00	495,495,376.90	188,891,581.31	1,022,181,093.03	340,738,741.34	292,775,911.02
苏州博腾生物制药有限公司	子公司	从事生物制药科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、	283,684,210.53	531,182,009.69	320,952,137.77	13,867,231.60	-125,634,529.88	-135,407,278.22

		技术服务和进出口业务						
--	--	------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
湖北宇阳药业有限公司	收购	本次交易将有利于公司快速扩充产能，满足公司快速增长的业务发展需求。本次交易完成后，公司拥有3个化学原料药CDMO生产基地，新增产能584m ³ ，有利于帮助公司进行资源优化配置和能力建设，承接更多的业务，推动公司化学原料药CDMO业务的持续发展。

十、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十一、公司未来发展的展望

2022年对于博腾来说，是充满机遇的一年，我们的业务规模有望上一个大台阶。我们将充分抓住市场机遇，大力投资“端到端服务”、“技术平台”、“卓越项目与卓越生产运营”三个核心能力，大力加速“客户体验”、“产能与能力”、“客户与项目管线”三个增长飞轮。同时，我们也将加大数智化的投入，加快探索最开放、最创新、最可靠的新一代制药服务平台。2022年，公司的核心工作将从以下几个方面开展。

1、加快客户及项目管线建设，持续提升市场渗透率

公司将全面提升全球营销管理体系，加大中国、美国、欧洲三个核心市场的营销投入，持续扩大BD（商务拓展）队伍，加强不同业务单元之间的协同，重点突破战略目标客户，持续提升大客户深度和小客户广度。此外，公司还将加强与战略合作伙伴的开放合作，持续提升CDMO主题活动的质量和影响力，在推动行业发展的同时持续提升公司的品牌。

2、加大核心能力建设，持续提升客户体验

2022年，公司将加大投资端到端服务能力，重点是从PCC到IND的临床前服务能力，以及IND整包服务、DSDP一体化服务等各种形式的协同服务能力。同时，我们将继续大力投资技术平台，一边持续对现有技术进行扩规模、拔高度，一边持续对新技术进行研究与建设；一方面支撑现有业务的差异化交付能力，另一方面支撑公司长期的核心竞争力。此外，公司将持续推进精益运营和数智化变革，持续提升项目运营和生产运营的质量和效率。

3、加快产能建设，保障业务的可持续增长

根据业务发展战略和管线增长情况，公司在2022年将加大资本开支，加快产能建设，以满足快速增长的市场需求。2022年公司资本性支出金额预计约17亿元，主要投资项目包括重庆长寿原料药CDMO工厂301车间项目、江西奉新原料药CDMO工厂二期项目、湖北原料药CDMO工厂（宇阳药业）一期改造项目、上海奉贤原料药CDMO工厂（凯惠药业）一期改造项目、上海闵行原料药CDMO新研发中心项目、重庆水土制剂CDMO工厂一期项目、苏州桑田岛基因细胞治疗CDMO二期项目、新泽西J-STAR实验室扩建与中试工厂项目。

4、加速数智化变革，建设下一代核心竞争力

公司将继续以智慧研发、智能工厂、数智化运营、数字营销等四大板块为重点，加速推进业务全流程的数字化，同时加大研发生产业务场景的自动化、智能化应用探索，通过数字技术与制药技术的融合，建立面向未来的新一代核心竞争力。

5、加快人才队伍建设和组织转型，支持新战略周期业务战略的实现

为支撑新战略周期业务战略的实现，公司将在2022年加快管理和技术领军人才的引入，加大各层级、各类人才的培训投入。同时，公司将加快推进以集团化、数字化、全球化为重点的组织转型，通过集团组织优化、本地化组织建设、流程优化与数字化、北斗七星文化、HR体系提升等举措，构建与业务战略相匹配的创新、敏捷、高效协同的组织能力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年01月12日	重庆研发中心	实地调研	机构	华夏基金胡钰曦；东方证券伍云飞；南土资产许智涵	2020年产能利用率及2021年产能规划、人民币升值的影响、国内外疫情的影响及应对措施、技术能力、管理模式等	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2021-01-14/1209106105.pdf
2021年03月30日	"路演中"及"约调研"线上会议	其他	其他	线上投资者	2020年度财务表现情况及整体经营情况及解读公司战略规划、2020年度业绩说明会演示文稿	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2021-04-01/1209569241.PDF
2021年05月18日	重庆研发中心	实地调研	机构	中信建投刘若飞、张博、王雨、陈川、诺敏、严延；国开证券周成娟；广发基金姜冬青；太平养老姚宏福；华能贵诚信托马杰；华宝基金齐震；中信银行程千懿；恒越基金崔宁	109车间产能规模和投产的时间、产能利用率、报价情况、新业务规划、国外业务情况、生物CDMO业务融资需求、新技术应用对公司的影响	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2021-05-20/1210025880.PDF
2021年06月18日	重庆长寿生产基地	实地调研	机构	国盛证券张金洋、胡偌碧；中金公司吴婉桦；西部证券李梦园；华西证券徐顺利；招商证券许菲菲；海通证券周航；华安证券闫庚威；申万宏源证券李菁、王道；国海证券叶小桃；申银万国证券研究所余玉君；中信建投证券阳明春、朱伟；西南证券马云涛；信达证券周平；东兴证券胡博新；财通基金张胤；东兴基金马成骥；金泉投资王靖予；国泰君安证券唐泽阳；盛宇投资朱鹤；国都证券王义；财通资管冯雪云；九曜投资杨玲；银华基金焦巍、魏卓、朱玮琳；上银基金蒋纯文；中银证券戴晓枫；贝莱德基金秦瑶函；上汽投资沈怡雯；华能贵诚尹锋、刘畅、盛心懿；淡水泉吕俏；泰信基	未来战略方向、提升毛利率措施、109车间定位、CDMO产业发展趋势、基因和细胞治疗的市场格局、人才竞争优势、生物CDMO业务的规划、汇率波动对公司的影响等	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2021-06-21/1210302385.PDF

				金刘名超；星石投资黄雨申；泰旻资产钟峥嵘		
2021年09月16日	重庆研发中心	实地调研	机构	南方基金陈卓，萧嘉倩，郑诗韵；中金公司刘锡源，陈荟竹	细胞基因治疗下游的销售情况、细胞基因治疗领域的人才布局及未来业务结构、产能布局、国际化优势等	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2021-09-16/1211074772.PDF
2021年10月29日	“进门财经”、“路演中”、“万得”及“富途牛牛”线上会议	其他	其他	线上投资者	博腾生物新任CEO情况、限电限产政策对公司的影响、研发费用的主要投向、CRO 业务增速波动的原因、近期资本开支计划、新业务的发展情况等	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2021-11-01/1211459261.PDF
2021年12月21日	重庆研发中心	实地调研	机构	银华基金李晓星、张萍、王璐	如何看待中国创新药市场、中美关系对中国制药行业的影响、博腾生物的核心团队情况、未来产能投放安排、在手订单情况等	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2021-12-22/1211990870.PDF
2021年12月28日	苏州独墅湖世尊酒店、苏州博腾生物腾飞创新园 3 号楼、苏州博腾生物桑田岛 7 号楼、“路演中”线上会议	其他	其他	线上线下共计 300 余名投资者	基因细胞治疗行业、技术发展及苏州博腾发展等	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2021-12-29/1212056527.PDF
2021年12月30日	重庆研发中心	实地调研	机构	博时基金陈西铭	公司对博腾生物的定位、博腾生物如何提高能力满足海外业务需求、原料药CDMO业务的订单及产能情况、对客户结构的规划等	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2021-12-30/1212063323.PDF

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》及中国证监会发布的有关公司治理规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，强化内部控制，保证公司的独立性；不断提高公司内部运作和管理水平；不断加强信息披露工作，积极做好投资者关系管理工作，听取投资者的意见与建议，充分维护广大投资者的利益。

1、股东及股东大会

公司股东按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司治理结构能够保证所有股东，特别是中小股东享有平等地位，公司努力为股东提供便利的表决方式，每一次股东大会都提供了网络投票，确保股东行使合法权益，公司按照相关要求履行信息披露义务，保证股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。

报告期内公司股东大会均由董事会召集召开，并聘请律师进行现场见证，根据相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》等规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东大会审议。

2、董事及董事会

报告期内，公司董事会成员9人，其中独立董事3人。公司董事拥有企业管理、行业、会计、法律、投资及战略等多领域的专业背景，公司董事会在人数和人员构成方面符合相关法律法规、规范性文件的要求，并有利于促进公司发展。所有董事均以认真负责的态度出席董事会和股东大会，从公司和全体股东的利益出发，忠实履行职责，学习有关法律法规，积极发表专业意见，促进董事会规范运作和科学决策。董事会会议程序符合规定，会议记录真实、完整，会议相关信息披露及时、准确、充分。

3、监事及监事会

报告期内，公司监事会成员3人，其中职工代表监事1人。公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事在公司均有十年以上工作经历，熟悉公司业务，各位监事能够认真学习有关法律法规、积极参加相关业务培训、忠实勤勉的履行职责，本着对全体股东尤其是中小股东负责的精神，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督。

4、信息披露与投资者关系管理

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，按照有关法律法规的规定，持续加强信息披露事务管理，认真履行信息披露义务，不断提升信息披露质量。董事会指定董事会秘书负责日常信息披露工作、接待股东来访及咨询。《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网站是公司信息披露的报纸和网站，公司真实、准确、完整、及时披露相关信息，确保所有投资者公平获取公司信息；同时通过电话、网络、举办投资者调研活动等线上线下的互动方式，听取投资者的意见与建议，回答投资者问询。

5、公司治理活动情况

报告期内，公司按照相关法律法规，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司治理的长效机制。在追求股东利益最大化的同时，充分尊重和中小股东以及其他利益相关者的权益，不断提高公司风险防范能力，提升公司质量，积极营造与时俱进的内部环境，防范和杜绝违规行为的发生，促进公司的可持续发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司控股股东及实际控制人为居年丰先生、张和兵先生和陶荣先生三位自然人，其中，居年丰先生为公司董事长兼总经理

理，陶荣先生为公司副董事长、副总经理及董事会秘书，张和兵先生未在公司任职。公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021年第一次临时股东大会	临时股东大会	55.36%	2021年01月18日	2021年01月18日	巨潮资讯网《2021年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-005号）
2021年第二次临时股东大会	临时股东大会	53.85%	2021年03月18日	2021年03月18日	巨潮资讯网《2021年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-030号）
2020年年度股东大会	年度股东大会	48.59%	2021年04月06日	2021年04月06日	巨潮资讯网《2020年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-043号）
2021年第三次临时股东大会	临时股东大会	48.52%	2021年04月12日	2021年04月12日	巨潮资讯网《2021年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-045号）
2021年第四次临时股东大会	临时股东大会	48.38%	2021年05月17日	2021年05月17日	巨潮资讯网《2021年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-064号）
2021年第五次临时股东大会	临时股东大会	54.95%	2021年08月05日	2021年08月05日	巨潮资讯网《2021年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-082号）
2021年第六次临时股东大会	临时股东大会	28.40%	2021年12月31日	2021年12月31日	巨潮资讯网《2021年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-130号）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	股票期权	被授予的限制性股票数量 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
居年丰	董事长、总经理	现任	男	50	2009年11月27日		67,306,783				8,416,262		58,890,521	本期通过协议转让方式减持部分股份
陶荣	副董事长、副总经理、董事会秘书	现任	男	60	2009年11月27日		55,662,506				11,467,476		44,195,030	
李毅	董事	现任	男	59	2018年08月13日									
韩楚	董事	现任	男	49	2018年08月13日									
TAO EN	董事	离任	男	46	2020年09月28日	2021年07月20日								
薛纓	董事	现任	女	54	2020年09月28日		14,700						14,700	
杨伟强	董事	现任	男	54	2021年08月05日									

郭永清	独立董事	现任	男	48	2016年03月22日									
赖继红	独立董事	现任	男	53	2016年03月22日									
曹国华	独立董事	现任	男	55	2020年09月28日									
谭永庆	监事会主席	现任	男	67	2019年04月01日									
曾会	职工监事	现任	女	42	2012年10月08日									
李兴明	监事	现任	男	48	2016年03月22日									
喻咏梅	高级副总经理	现任	女	52	2014年03月21日	948,700	300,000			185,000	+150,000	913,700	通过大宗交易减持部分股份和期权行权	
孙敏	高级副总经理、财务负责人	现任	男	41	2019年05月07日	260,000	240,000			65,000	+120,000	315,000		
吉耀辉	副总经理	现任	男	43	2019年05月07日	280,000	270,000			70,000	+135,000	345,000		
合计	--	--	--	--	--	--	124,472,689	810,000			20,203,738	+405,000	104,673,951	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
TAO EN	董事	离任	2021年07月20日	因工作安排原因，向公司董事会申请辞去公司董事职务。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事会成员

居年丰，男，中国国籍，出生于1972年5月，长江商学院EMBA。曾担任阿克苏诺贝尔中国有限公司重庆代表处项目经理、代表处经理。现任公司董事长兼总经理，博腾欧洲董事长，江西博腾、成都博腾执行董事，上海飞腾、海腾化工执行董事兼总经理，博腾生物研究院执行董事兼总经理，苏州博腾董事长，海凯技术、博腾美国、J-STAR董事，博腾美研总裁兼经理，重庆聚心投资有限公司、润生药业有限公司董事等。

陶荣，男，中国国籍，出生于1962年9月，长江商学院EMBA，经济师。曾任职于兰州军区、重庆市江北区国税局。现任公司副董事长、副总经理、董事会秘书，海腾化工、上海飞腾、博腾欧洲、J-STAR、博腾生物研究院监事，苏州博腾、重庆聚心投资有限公司、润生药业有限公司董事，博腾美研公司秘书。

李毅，男，中国国籍，出生于1963年9月，博士。曾任重庆市规划设计研究院团支部书记、党支部副书记、副总工程师、副院长、党委书记、院长，重庆市江北区人民政府副区长，重庆市城市建设投资公司副总经理、党委委员，重庆市江北嘴中央商务区开发投资有限公司总经理、董事、党委委员，重庆市江北嘴中央商务区投资集团有限公司总经理、董事、党委委员、董事长、党委书记，重庆广阳岛开发投资有限公司董事长。现任公司董事，重庆两江新区产业发展集团有限公司董事长、党委书记，两江数字经济产业园管理委员会主任。

韩楚，男，中国国籍，出生于1973年7月，硕士。拥有超过21年的投资及投行业务经验，主导完成了多项有创新意义和复杂的并购重组交易，曾任华泰联合证券有限责任公司投行部执行董事。现任公司董事，晨壹基金管理（北京）有限公司董事。

薛纛，女，中国国籍，出生于1968年8月，硕士，高级经济师。曾任国际商业机器有限公司（IBM）战略和转型顾问，在多年咨询生涯中，主导交付了2个多亿的咨询服务，27个战略规划，帮助9个知名企业建立战略推进机制，并作为其中一个企业执行CEO推进战略获得成功。现任公司董事，明行企业管理咨询（上海）有限公司董事兼总经理，浩蓝企业管理咨询（无锡）有限公司执行董事，上海淬物科技有限公司董事合伙人。

杨伟强先生，男，中国国籍，出生于1967年9月，硕士。曾任TCL集团高级副总裁及执行董事、硅谷天堂资产管理集团股份有限公司管理合伙人、深圳前海复星瑞哲资产管理有限公司董事长兼总裁，现任公司董事，深圳东方瑞哲资产管理有限责任公司董事长。

郭永清，男，中国国籍，出生于1974年10月，博士，中国注册会计师，会计学教授。曾任上海国家会计学院部门主任，华塑控股股份有限公司、沈阳银基发展股份有限公司（现“银基烯碳新材料股份有限公司”）、莱克电气股份有限公司、上海物贸股份有限公司、上海海欣集团股份有限公司、三湘印象股份有限公司、重庆啤酒股份有限公司、黄山旅游发展股份有限公司独立董事。现任公司独立董事，上海国家会计学院会计学教授，天津创业环保股份有限公司、阳光城集团股份有限公司、上海电力股份有限公司独立董事。

赖继红，男，中国国籍，出生于1969年10月，博士。曾任深圳市振昌律师事务所专职律师，深圳市海利律师事务所、广东圣天平律师事务所合伙人律师，深圳市中洲投资控股股份有限公司独立董事。现任公司独立董事，北京市中伦（深圳）律师事务所负责人、合伙人律师。

曹国华，男，中国国籍，出生于1967年2月，博士。2007年入选教育部新世纪优秀人才，重庆市“十二五”、“十三五”规划专家委员会成员。曾任贵州百灵企业集团制药股份有限公司、天平汽车保险股份有限公司、东洋科技集团股份有限公司、重庆建峰化工股份有限公司、金科地产集团股份有限公司、重庆渝开发股份有限公司、重庆农村商业银行股份有限公司独立董

事。现任公司独立董事，重庆大学经济与工商管理学院教授、博士生导师，重庆金科智慧服务集团股份有限公司、平顶山东方碳素股份有限公司独立董事，重庆旅游投资集团有限公司、重庆机电控股集团信博投资管理有限公司董事。

(2) 监事会成员

谭永庆，男，中国国籍，出生于1955年11月，本科，高级工程师。曾任中国科技情报研究所重庆分所（科技部西南信息中心）工程师、副处长、高级工程师，国家科委大别山科技工作团分团副团长，重庆四达生物工程开发联合公司副总经理、总经理，重庆清华紫光英力天然气化工有限公司副总经理，公司采购总监。现任公司审计总监，重庆博英汇科技服务有限公司、江西博腾、苏州博腾、博腾药业监事。

曾会，女，中国国籍，出生于1980年9月，大专。曾任重庆富川机电有限公司会计，重庆银翔实业集团有限公司进出口会计，重庆宗庆摩托车进出口有限公司会计主管，公司财务经理。现任公司职工代表监事和助理审计总监。

李兴明，男，中国国籍，出生于1974年6月，本科。曾任职于西南合成制药股份有限公司（现北大医药股份有限公司）、重庆广贤律师事务所任专职律师。现任公司监事、法律事务高级经理，成都博腾、上海药鹿、重庆聚心投资有限公司、重庆一心投资管理有限公司、引力创投科技有限公司监事。

(3) 高级管理人员

居年丰、陶荣的简历，详见本节“(1)董事会成员”。

喻咏梅，女，中国国籍，出生于1970年10月，中欧国际工商学院EMBA。曾任重庆市药品检验所药师，重庆葛兰素史克QA经理，葛兰素史克（天津）QA经理，重庆凯林制药战略发展总监、副厂长。现任公司高级副总经理。

吉耀辉，男，中国国籍，出生于1979年1月，硕士。曾任职于美国罗氏、苏州诺华制药科技有限公司、上海合全药业股份有限公司。现任公司副总经理。

孙敏，男，中国国籍，出生于1981年10月，中欧国际工商学院EMBA，注册会计师。曾任安永和德勤会计师事务所审计部高级审计员、太平财险和华泰保险集团财务会计部负责人、广州七乐康药业首席财务官。现任公司高级副总经理、财务负责人。

在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李毅	重庆两江新区产业发展集团有限公司	董事长、党委书记	2016年05月01日		是
在股东单位任职情况的说明	公司董事李毅在股东单位亦有任职，但其能够对工作时间作出有效安排，没有影响其勤勉履行在公司任职的相应职责。				

在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
居年丰	重庆聚心投资有限公司	董事	2014年11月06日		否
居年丰	润生药业有限公司	董事	2014年11月30日		否
居年丰	引力创投科技有限公司	董事	2016年04月07日		否
居年丰	蓝卡康泰（北京）软件有限公司	董事	2016年10月21日		否
居年丰	有康医疗管理有限公司	董事	2016年11月01日		否
居年丰	深圳市有我行科技有限公司	董事	2015年06月24日		否
居年丰	上海如云科技股份有限公司	董事长	2014年12月19日		否
居年丰	重庆一心投资管理有限公司	执行董事	2014年12月26日		否

居年丰	重庆博英汇科技服务有限公司	执行董事兼总经理	2019年12月16日		否
居年丰	上海药鹿信息技术有限公司	执行董事	2020年12月31日		否
陶荣	重庆聚心投资有限公司	董事	2017年06月28日		否
陶荣	润生药业有限公司	董事	2021年03月25日		否
李毅	两江数字经济产业园管理委员会	主任	2018年04月12日		否
韩楚	晨壹基金管理（北京）有限公司	董事	2019年11月05日		是
薛纓	明行管理咨询（上海）有限公司	总经理	2018年09月30日		是
薛纓	上海淬物科技有限公司	董事合伙人	2021年6月30日		否
杨伟强	深圳东方瑞哲资产管理有限责任公司	董事长	2013年08月16日		是
郭永清	上海国家会计学院	会计学教授	2002年03月01日		是
郭永清	天津创业环保集团股份有限公司	独立董事	2015年12月18日		是
郭永清	阳光城集团股份有限公司	独立董事	2020年05月15日		是
郭永清	宁波正海渐悟资产管理有限公司	董事	2018年12月07日	2021年12月06日	否
郭永清	上海电力股份有限公司	独立董事	2021年06月17日		是
赖继红	北京市中伦（深圳）律师事务所	负责人、合伙人 人律师	2002年06月10日		是
曹国华	重庆旅游投资集团有限公司	董事	2014年06月15日		是
曹国华	重庆机电控股集团信博投资管理有限公司	董事	2015年06月10日		是
曹国华	平顶山东方碳素股份有限公司	独立董事	2020年08月10日		是
曹国华	重庆金科智慧服务集团股份有限公司	独立董事	2020年10月27日		是
谭永庆	重庆博英汇科技服务有限公司	监事	2019年12月16日		否
李兴明	重庆聚心投资有限公司	监事	2014年11月06日		否
李兴明	重庆一心投资管理有限公司	监事	2014年12月26日		否
李兴明	引力创投科技有限公司	监事	2016年04月07日		否
李兴明	上海启典投资有限公司	监事	2015年02月09日		否
李兴明	上海药鹿信息技术有限公司	监事	2020年12月31日		否
在其他单位任职情况的说明	公司部分董事、监事在其他单位亦有任职，但其能够对工作时间作出有效安排，没有影响其勤勉履行在公司任职的相应职责。公司的经理人员、财务负责人、营销负责人和董事会秘书没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务，并未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

2020年5月15日，公司因涉嫌未如实披露向关联方提供资金的关联交易的信息披露违法违规，公司实际控制人、时任董事长、总经理居年丰，实际控制人、时任董事会秘书、财务总监陶荣，时任董事JOHNSON YIU-NAM LAU、李毅、韩楚、

郑培敏、赖继红，时任监事覃军、李兴明、曾会，时任高级管理人员兰志银、喻咏梅、曹卫东、朱坡收到中国证券监督管理委员会重庆监管局出具的《行政处罚决定书》（处罚字【2020】1号），公司于2020年5月15日在巨潮资讯网上披露《关于收到中国证券监督管理委员会重庆监管局行政处罚决定书公告》（公告编号：2020-040号）。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事报酬由董事会薪酬与考核委员会制定并提交董事会，董事会审议后提交股东大会审议确定；公司监事报酬由监事会审议通过后提交股东大会审议确定；公司高级管理人员报酬由董事会薪酬与考核委员会制定并提交董事会审议确定。报告期内，在公司经营管理层担任职务的董事居年丰先生和陶荣先生由公司支付职务报酬，不另外支付董事津贴，其他董事津贴依据股东大会决议支付。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2021年公司实际支付董事、监事和高级管理人员报酬共计947.95万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
居年丰	董事长、总经理	男	50	现任	223.99	否
陶荣	副董事长、副总经理、董事会秘书	男	60	现任	97.46	否
李毅	董事	男	59	现任		是
韩楚	董事	男	49	现任		是
TAO EN	董事	男	46	离任		是
薛纓	董事	女	54	现任	18	是
杨伟强	董事	男	54	现任	6	是
郭永清	独立董事	男	48	现任	18	是
赖继红	独立董事	男	53	现任	18	是
曹国华	独立董事	男	55	现任	18	是
曾会	职工监事	女	42	现任	53.63	否
李兴明	监事	男	48	现任	56.87	否
喻咏梅	高级副总经理	女	52	现任	128.43	否
谭永庆	监事会主席	男	67	现任	41.44	否
孙敏	高级副总经理、财务负责人	男	41	现任	136.03	否
吉耀辉	副总经理	男	43	现任	132.1	否
合计	--	--	--	--	947.95	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第二十五次临时会议	2021年03月02日	2021年03月02日	巨潮资讯网《第四届董事会第二十五次临时会议决议公告》（公告编号：2021-010号）
第四届董事会第二十六次会议	2021年03月11日	2021年03月13日	巨潮资讯网《第四届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2021-014号）
第四届董事会第二十七次临时会议	2021年03月25日	2021年03月26日	巨潮资讯网《第四届董事会第二十七次临时会议决议公告》（公告编号：2021-037号）
第四届董事会第二十八次临时会议	2021年04月16日	2021年04月16日	巨潮资讯网《第四届董事会第二十八次临时会议决议公告》（公告编号：2021-046号）
第四届董事会第二十九次临时会议	2021年04月27日	2021年04月28日	巨潮资讯网《第四届董事会第二十九次临时会议决议公告》（公告编号：2021-051号）
第四届董事会第三十次临时会议	2021年06月16日	2021年06月16日	巨潮资讯网《第四届董事会第三十次临时会议决议公告》（公告编号：2021-065号）
第四届董事会第三十一次临时会议	2021年07月20日	2021年07月21日	巨潮资讯网《第四届董事会第三十一次临时会议决议公告》（公告编号：2021-075号）
第四届董事会第三十二次会议	2021年08月12日	2021年08月14日	巨潮资讯网《第四届董事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：2021-083号）
第四届董事会第三十三次临时会议	2021年08月18日	2021年08月18日	巨潮资讯网《第四届董事会第三十三次临时会议决议公告》（公告编号：2021-092号）
第四届董事会第三十四次临时会议	2021年09月24日	2021年09月24日	巨潮资讯网《第四届董事会第三十四次临时会议决议公告》（公告编号：2021-099号）
第四届董事会第三十五次临时会议	2021年10月22日	2021年10月22日	巨潮资讯网《关于参与设立产业基金的公告》（公告编号：2021-108号）
第四届董事会第三十六次临时会议	2021年10月28日	2021年10月29日	巨潮资讯网《第四届董事会第三十六次临时会议决议公告》（公告编号：2021-111号）
第四届董事会第三十七次临时会议	2021年11月18日	2021年11月18日	巨潮资讯网《第四届董事会第三十七次临时会议决议公告》（公告编号：2021-116号）
第四届董事会第三十八次临时会议	2021年12月14日	2021年12月15日	巨潮资讯网《第四届董事会第三十八次临时会议决议公告》（公告编号：2021-123号）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数

居年丰	14	2	12			否	2
陶荣	14	2	12			否	7
李毅	14	1	13			否	
韩楚	14	1	13			否	
TAO EN	7	1	6			否	
薛纓	14	1	13			否	
杨伟强	7		7			否	
郭永清	14	1	13			否	
赖继红	14		14			否	
曹国华	14	2	12			否	1

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
审计委员会	郭永清、居年丰、赖继红	4	2021年03月11日	审议2020年年度报告、2020年度内部控制自我评价报告、2020年度财务决算报告、2021年度财务预算报告、2020年度审计报告、续聘会计师事务所等事项	公司审计委员会严格按照《董事会审计委员会会议事规则》开展工作,勤勉尽责,根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过所有议案。		
			2021年04月27日	审议2021年第一季度报告			
			2021年08月12日	审议2021年半年度报告			
			2021年10月28日	审议2021年第三季度			

				报告			
提名委员会	赖继红、居年丰、曹国华	1	2021年07月20日	审议增补公司董事的议案	公司提名委员会严格按照《董事会提名委员会议事规则》开展工作,勤勉尽责,根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过议案。		
薪酬与考核委员会	曹国华、居年丰、郭永清	2	2021年03月02日	审议公司2021年限制性股票激励计划相关事项	公司薪酬与考核委员会严格按照《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作,勤勉尽责,根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过议案。		
			2021年03月25日	审议公司高级管理人员2020年度绩效总结及2021年度薪酬绩效方案			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量 (人)	2,195
报告期末主要子公司在职员工的数量 (人)	1,587
报告期末在职员工的数量合计 (人)	3,782
当期领取薪酬员工总人数 (人)	4,420
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 (人)	25
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数 (人)
生产人员	2,027
销售人员	111
研发技术人员	1,201
财务人员	45
行政人员	398

合计	3,782
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	703
本科	1,334
大专及以下	1,745
合计	3,782

2、薪酬政策

公司结合市场薪酬水平，以岗位价值、个人能力和绩效表现为基础，建立起一套对内具有公平性和对外具有市场竞争性的薪酬体系。公司以短期、中期和长期的薪酬激励组合模式，吸引人才、保留人才和激励人才，以激励员工共同实现价值创造、价值共享，达成公司业绩目标，从而推动公司战略发展。在人才需求的日趋多样化、竞争激烈化的情况下，公司保障员工法定福利享有，并建立起多元化、多形式、多层次的自有福利体系，满足员工需求多样化及提升满意度。在公司战略目标的方向指引下，公司通过个人绩效运行机制，有效地将公司经营目标、部门组织绩效和个人绩效结合，分层级分解落地，保证目标一致性和指标的承接完整性。通过多维度绩效指标的数据处理与分析，个人绩效体系为管理层提供完整、准确的信息输入，以此支持管理层作出更精准的决策。个人绩效评估系统给予员工客观、公正的评估，为员工的薪酬激励、个人培养与发展、职业发展方向等方面提供有效数据支撑，推动高绩效高潜力人才与公司持续发展。

3、培训计划

公司专注人才识别、人才培养和人才发展工作，建立了有效的人才培训体系和员工职业发展的双通道岗位体系，将员工优势与公司战略发展相契合，为员工提供实现自我价值的平台，致力于博腾人才发展、组织效能提升。结合公司发展需求、业务部门痛点以及个人发展所需，公司以专业学院建设+干部领导力课程体系打造为基础，着力开发内部高质量的培训课程体系，充分利用内部专家和管理团队的讲师资源，进行知识经验的开发、分享和沉淀，并配合导师制培养计划的启动，以培训+导师在岗辅导方式提升培养效果，同时适时引进外部专业培训机构、专家，对标学习标杆经验与管理理念。

2021年，公司人才培养体系全面升级，整合推出“七星计划”，覆盖包括校招招生、工厂领班、专员主管、经理、总监、后备高管各层级、全梯队人才培育计划，帮助不同层级员工进行有针对性的能力提升，支撑公司快速发展。2022年，公司将持续加强人才梯队建设，将人才发展与组织变革相契合，储备和培养支持未来战略所需专家和战略型领导人才。

4、劳务外包情况

劳务外包的工时总数（小时）	9,540
劳务外包支付的报酬总额（元）	314,897.70

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

2021年3月11日，公司第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第十九次会议分别审议通过了《关于2020年度利润分配的预案》，同意公司以扣除回购专户上已回购股份后的540,447,320股为分配基数（公司总股本542,747,533股，扣除公司回购股份2,300,213股），向全体股东每10股派发现金股利人民币1.21元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。

2021年4月6日，公司2020年年度股东大会审议通过了《关于2020年度利润分配的预案》。

2021年4月8日，公司发布《2020年年度权益分派实施公告》，权益分派股权登记日为：2021年4月14日；除权除息日为：2021年4月15日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数（股）	
每10股派息数（元）（含税）	1.93
每10股转增数（股）	
分配预案的股本基数（股）	544,165,320
现金分红金额（元）（含税）	105,023,906.76
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	
现金分红总额（含其他方式）（元）	105,023,906.76
可分配利润（元）	523,915,383.33
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2022年3月24日，公司第四届董事会第四十二次会议和第四届监事会第三十次会议分别审议通过了《关于2021年度利润分配的预案》，同意公司以当前总股本544,165,320股为分配基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.93元（含税），合计派发现金股利105,023,906.76元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

1、股权激励

2021年3月2日，公司召开第四届董事会第二十五次临时会议，审议通过《关于公司<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励计划相关事宜的议案》及《关于提请召开公司2021年第二次临时股东大会的议案》。公司独立董事就本激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。同日，公司召开第四届监事会第

十七次临时会议，审议通过《关于公司<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于公司<2021年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单>的议案》。公司已于同日在巨潮资讯网披露《2021年度限制性股票激励计划（草案）》等公告。

2021年3月2日至2021年3月11日，公司对本激励计划首次授予激励对象的姓名和职务通过公司官方网站进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划首次授予激励对象有关的任何异议。2021年3月13日，公司监事会披露《监事会关于公司2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：2021-128号）。

2021年3月18日，公司召开2021年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励计划相关事宜的议案》。公司实施本激励计划获得批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。同时，根据内幕信息知情人买卖公司股票情况的核查情况，公司于2021年3月18日在巨潮资讯网披露《关于2021年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2021-029号）。

2021年3月25日，公司召开第四届董事会第二十七次临时会议、第四届监事会第十九次临时会议，审议通过《关于向公司2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对上述议案发表了表示同意的独立意见，认为首次授予条件已经成就，激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。公司已于2021年3月26日在巨潮资讯网披露《关于向公司2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2021-038号）。

2021年4月16日，公司召开第四届董事会第二十八次临时会议、第四届监事会第二十次临时会议，审议通过《关于调整公司2021年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于调整公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的行权价格的议案》，鉴于1名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟授予其的全部权益，同意公司将2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象人数由61人调整为60人，首次授予限制性股票数量由157.3万股调整为155.6万股；鉴于公司已实施完毕2020年度权益分派方案，同意公司将2021年限制性股票激励计划首次授予价格由21.52元/股调整为21.4元/股，将2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的行权价格由8.76元/股调整为8.64元/股。公司已于同日在巨潮资讯网披露《关于调整公司2021年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2021-048号）等公告。

2021年6月16日，公司第四届董事会第三十次临时会议、第四届监事会第二十二次临时会议审议通过了《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意对2019年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的共2.15万股限制性股票进行解锁，公司已于同日在巨潮资讯网披露《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2021-066号）。

2021年7月20日，公司第四届董事会第三十一次临时会议、第四届监事会第二十三次临时会议审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划首次授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意对2020年限制性股票激励计划首次授予的共38.8万股限制性股票进行解锁，公司已于2021年7月21日在巨潮资讯网披露《关于2020年限制性股票激励计划首次授予的第一个解除限售条件成就的公告》（公告编号：2020-077号）。

2021年8月12日，公司第四届董事会第三十二次会议、第四届监事会第二十四次会议审议通过了《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第二个行权期/解除限售期可行权/解除限售条件成就的公告》、《关于期权注销和限制性股票回购注销的议案》，同意对2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的共208.26万份期权进行行权、56.4万股限制性股票进行解锁，同意对1名已离职的激励对象已获授但尚未行权的股票期权3.6万份进行注销、已获授但尚未解锁的限制性股票1.8万股进行回购注销，公司已于2021年8月14日在巨潮资讯网披露《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第二个行权期/解除限售期可行权/解除限售条件成就的公告》（公告编号：2021-087号）、《关于期权注销和限制性股票回购注销的公告》（公告编号：2021-086号）等公告。公司已于2021年10月26日办理完成上述1名已离职激励对象已获授但尚未行权的3.6万份股票期权注销及已获授但尚未解锁的1.8万股限制性股票回购注销手续。

2021年9月24日，公司第四届董事会第三十四次临时会议、第四届监事会第二十五次临时会议审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意对2020年限制性股票激励计划预留授予的共8.24万股限制性股票进行解锁，公司已于同日在巨潮资讯网披露《关于2020年限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2021-100号）。

2021年11月18日，公司第四届董事会第三十七次临时会议、第四届监事会第二十七次临时会议审议通过了《关于向激励对象授予2021年限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，同意公司以2021年11月18日为预留限制性股票的授予日，向符合预留授予条件的13名激励对象授予预留限制性股票31.4万股。公司已于同日在巨潮资讯网披露《关于向激励对象授予2021年限制性股票激励计划预留限制性股票的公告》（公告编号：2021-117号）。2021年12月16日，公司于巨潮资讯网披露《关于2021年限制性股票激励计划预留授予限制性股票登记完成的公告》（公告编号：2021-129号）。

2021年12月14日，公司第四届董事会第三十八次临时会议、第四届监事会第二十八次临时会议审议通过了《关于注销期权和公司回购专户剩余股份及回购注销限制性股票的议案》，同意对2名已离职的激励对象已获授但尚未行权的股票期权1.35万份进行注销、已获授但尚未解锁的限制性股票2.16万股进行回购注销，公司已于2021年12月15日在巨潮资讯网披露《关于注销期权和公司回购专户剩余股份及回购注销限制性股票的公告》（公告编号：2021-126号）等公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	本期已解锁股份数量	期末持有限制性股票数量
喻咏梅	高级副总经理	300,000		150,000	150,000	8.64	150,000	89.45					
孙敏	高级副总经理、财务负责人	240,000		120,000	120,000	8.64	120,000	89.45	60,000			30,000	30,000
吉耀辉	副总经理	270,000		135,000	135,000	8.64	135,000	89.45	60,000			30,000	30,000
合计	--	810,000		405,000	405,000	--	405,000	--	120,000		--	60,000	60,000
备注（如有）	因激励对象孙敏、吉耀辉为公司高级管理人员，根据相关规定，其持有的限制性股票在办理第二次解锁的同时将办理相应股份的高管锁定，孙敏、吉耀辉第二次解锁时实际可流通的股票数量均为 0.75 万股。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

根据公司《董事、监事及高级管理人员薪酬与考核管理制度》，公司高级管理人员的薪酬由基本薪酬和年度绩效薪酬两部分组成，以公司的经济效益为出发点，并根据公司年度经营计划和工作目标进行综合考核，依照考核结果确定高级管理人员的年度薪酬分配。

高级管理人员的基本薪酬由公司董事会薪酬与考核委员会负责研究拟定，并经公司董事会审议通过；高级管理人员每人年初制定绩效目标（个人绩效合同），关键绩效指标包含经营业绩类指标、运营管理类指标和组织发展类指标。年终由董事会对总经理年初设定的绩效目标进行考核评定，由总经理对副总经理的绩效考核进行评定，报董事会审批。为鼓励经营管理团队做出更大业绩，若公司当年业绩超过设定目标值，经提请董事会审批，可考虑按照超额部分提取一定比例的特殊奖金包。

此外，公司注重对高级管理人员的长期激励，公司现任高级管理人员全部持有一定数量的公司股票。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格遵循相关法律法规规定，持续完善内部控制体系建设，梳理健全内控相关制度，持续提升公司内部控制水平。公司设有风险管理委员会，对经营风险进行监督管理。公司继续加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，内审部门通过对公司财务情况及其他重大事项的审计、监督和核查以及对发现的内部控制缺陷进行及时跟踪整改，确保内部控制制度的有效实施。另外，公司加强对公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员的培训，提升相关人员对上市公司规范运作的理解，并对员工进行合规培训，提高全员合规意识，提升公司规范运作水平。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
湖北宇阳药业有限公司	公司于2021年8月18日召开第四届董事会第三十三次临时会议审议通过了《关于收购湖北宇阳药业有限公司70%股权的议案》，公司以人民币17,150万元的价格现金收购宇阳药业70%股权，收购完成后，湖北宇阳成为公司第三个化学原料药CDMO生产基地。	2021年9月16日，本次收购相关手续办理完毕，湖北宇阳成为公司控股子公司，新增公司生产产能584立方米。目前公司正逐步对其车间进行改造，预计于2022年陆续投入使用。	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022年03月26日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《2021年度内部控制自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：1、公司董事、监事或高级管理人员的舞弊行为；2、对已公布/披露的财务报告进行重报，以更正重大错误；3、注册会计师发现未被公司内部控制识别的当期财务报告重大错报；4、公司随意变更会计政策或会计估计，导致相关财务信息严重失真；5、对外提供财务报告的流程、审批权限等缺乏制度控制或制度体系失效；6、公司凭证、账簿、报表等会计资料管理混乱，未按照相关法律法规整理、归档或保存；7、因财务报告相关的信息披露差错导致监管机构处罚；8、财务报告内部控制重大缺陷未在合理期限内进行整改；9、公司审计委员会和审计部对财务报告的监督无效。重要缺陷：1、公司重要及关键岗位人员舞弊行为；2、注册会计师发现未被公司内部控制识别的当期财务报告重要错报；3、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；4、公司频繁变更会计政策或会计估计，导致相关财务信息不具有可比性；5、公司凭证、账簿、报表等会计资料管理部分环节存在漏洞，相关资料存在丢失、毁损或被未授权人员接触的风险；6、对外提供财务报告的流程、审批权限等相关制度的执行有缺陷；7、对于期末财务报告过程的控制，存在一项或多缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；8、财务报告内部控制重要缺陷未在合理期限内进行整改。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他缺陷。</p>	<p>重大缺陷：1、国家的法规、政策、公司重要的内控制度、流程未得到有效遵守和执行，公司组织架构设置不合理，并因此极大可能发生违法、舞弊事件；2、公司董事、监事或高级管理人员缺乏应有的胜任能力，或高级管理人员流失严重；3、公司资产管理制度存在重大缺陷，极有可能造成资产严重流失；4、违反证券监管机构相关规定，由此可能导致严重处罚；5、公司知识产权管理和重要技术管理存在重大缺陷，关键技术人员流失严重；6、公司的安全生产管理、环保管理存在严重缺陷，极有可能发生重要的安全、环保事故，造成严重的社会影响，导致政府或监管机构调查或处罚；7、公司的质量管理存在重大缺陷，极有可能出现重大质量事故导致政府或监管机构调查或客户中止合作，受到严重影响；8、公司信息系统的关键环节存在漏洞，极大可能导致内部相关数据收集、处理或传递错误造成严重后果，或公司信息及商业机密存在被泄露的风险；9、已向管理层汇报但经过合理期限后，管理层仍然没有对非财务报告内部控制重大缺陷进行整改。重要缺陷：1、公司组织架构、公司内控制度、业务流程存在重要缺陷，公司重要机构设置不合理，职能缺失，并因此较大可能发生违法、舞弊、权责分配严重不合理等情形；2、公司关键岗位人员缺乏应有的胜任能力，或关键岗位人员流失严重；3、公司资产管理制度存在重要缺陷，导致部分长期资产使用效能低下，维护不当，大量存货积压；4、违反证券监管机构相关规定，由此可能导致轻微处罚；5、公司知识产权和重要技术管理存在较大缺陷，重要技术人员流失严重；6、公司的安全生产管理、环保管理存在较大缺陷，可能出现较大的安全、环保事故，引起政府或监管机构关注；7、公司的质量管理存在较大缺陷，出现较大的质量问题引起大宗产品退货；8、公司信息系统的关键环节存在漏洞，导致部分环节内部相关数据收集、处理或传递错误或不及时，或商业机密存在被泄露的风险；9、已向管理层汇报但经过合理期限后，管理层仍然没有对非财务报告内部控制重要缺陷进行整改。一般缺陷：1、公司组织架构、公司内控制度、业务流程存在一般缺陷，部分机构设计不合理，职能重叠，造成资源浪费，权责分配不合理等情形；2、公司一般岗位人员普遍缺乏应有的胜任能力，或岗位人员流失严重；3、公司资产管理制度存在一般缺陷，部分长期资产保管不善，个别存货积压严重；4、公司的公司知识产权和技术管理存在一般缺陷；5、公司的安全生产管理、环保管理存在一般缺陷，存在一定的安全、环保事故的隐患；6、公司质量管理存在一般缺陷，出现个别质量问题引起个别客户退货或产品重复精制造成资源浪费；7、公司信息系统的个别环节存在漏洞，导致个别内部相关数据收集、处理或传递错误或不及时；8、已向管理层汇报但经过合理期限后，管理层仍然没有对非财务报告内部控制一般</p>

		缺陷进行整改；9、其他不构成重大缺陷或重要缺陷的非财务报告内部控制一般缺陷。
定量标准	重大缺陷：1、错报金额≥资产总额的0.3%；2、错报金额≥利润总额的5%。重要缺陷：1、资产总额的0.15%≤错报金额<资产总额的0.3%；2、利润总额的2.5%≤错报金额<利润总额的5%。一般缺陷：1、错报金额<资产总额的0.15%；2、错报金额<利润总额的2.5%。	重大缺陷：损失或受到的影响达到最近一个会计年度公司合并报表年度销售总额的0.5%或对公司造成严重的负面影响。重要缺陷：损失或受到的影响达到最近一个会计年度公司合并报表年度销售总额的0.1%或对公司造成比较严重的负面影响。一般缺陷：发生损失或受到的影响金额单次达到1万以上，累计损失或影响小于或等于最近一个会计年度公司合并报表年度销售总额的0.1%或对公司造成一定的负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		
非财务报告重大缺陷数量（个）		
财务报告重要缺陷数量（个）		
非财务报告重要缺陷数量（个）		

2、内部控制审计报告或鉴证报告

适用 不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：主要污染物：化学需氧量	间接排放	1	环保车间	<500mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996	37.83吨	211.45吨	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：主要污染物：氨氮	间接排放	1	环保车间	<45mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）	0.39吨	19.03吨	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：主要污染物：悬浮物	间接排放	1	环保车间	<400mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：特征污染物：石油类	间接排放	1	环保车间	<20mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：特征污染物：甲苯	间接排放	1	环保车间	<0.1mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：特征污染物：三氯甲烷	间接排放	1	环保车间	<0.3mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：特征污染物：二氯甲烷	间接排放	1	环保车间	<0.3mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》GB21904-2008	/	/	无

重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：主要污染物：色度	间接排放	1	环保车间	<80倍	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：主要污染物：PH	间接排放	1	环保车间	6-9	《污水综合排放标准》GB8978-1996	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：主要污染物：氯离子	间接排放	1	环保车间	<3000mg/L	排水协议规定	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：主要污染物：挥发酚	间接排放	1	环保车间	<0.5mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》GB21904-2008	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：主要污染物：硝基苯类	间接排放	1	环保车间	<2.0mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》GB21904-2008	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：主要污染物：苯胺类	间接排放	1	环保车间	<1.0mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》GB21904-2008	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：主要污染物：硫化物	间接排放	1	环保车间	<1.0mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》GB21904-2008	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：主要污染物：总氰化物	间接排放	1	环保车间	<0.5mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》GB21904-2008	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：主要污染物：总氰化物	间接排放	1	环保车间	<0.2mg/L	《化学合成	/	/	无

药科技股份有限公司	污染物：氯苯					类制药工业污染物排放标准》 GB21904-2008			
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：主要污染物：急性毒性	间接排放	1	环保车间	<0.07mg/L	《化学合成类制药工业污染物排放标准》 GB21904-2008	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废水：主要污染物：总磷	间接排放	1	环保车间	<8mg/L	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气：特征污染物甲醇	处理后直接排放	14	各生产车间、环保车间	<190mg/m ³	大气污染物综合排放标准DB 50/418—2016	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气：特征污染物氯化氢	处理后直接排放	10	各生产车间	<30mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气：特征污染物挥发性有机物	处理后直接排放	15	各生产车间、环保车间	<100mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	17.08吨	66.738吨	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气：特征污染物甲苯	处理后直接排放	11	110、304、102、106、103、104、105、107、101、108、109车间	<40mg/m ³	大气污染物综合排放标准DB 50/418—2016	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气：主要污染物烟尘	直接排放	1	天然气锅炉	<30mg/m ³	DB50.658-2016（锅炉污染物排放标准）	锅炉未运行	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气：主要污染物二氧化	直接排放	1	天然气锅炉	<100mg/m ³	DB50.658-2016（锅炉	锅炉未运行	/	无

有限公司	化硫					污染物排放标准)			
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气：主要污染物氮氧化物	直接排放	1	天然气锅炉	<30mg/m ³	DB50.658-2016（锅炉污染物排放标准）	锅炉未运行 /		无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气：特征污染物氨	处理后直接排放	6	103、104、105、304、环保车间1,2	<30mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气：特征污染物硫化氢	处理后直接排放	2	环保车间1、2	<5mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气：特征污染物甲醛	处理后直接排放	2	105车间、304车间	<5mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气：特征污染物氰氨气	处理后直接排放	2	105车间、304车间	<1.9mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气：特征污染物氯气	处理后直接排放	2	105车间、304车间	<5mg/m ³	制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019	/	/	无
重庆博腾制药科技股份有限公司	废气：特征污染物二氧化硫	处理后直接排放	2	102、103、104车间	<550mg/m ³	大气污染物综合排放标准DB 50/418—2016	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水：主要污染物化学需氧量	间接排放	1	污水处理车间	<120mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	8.181吨	11.04吨	无

江西博腾药业有限公司	废水：主要污染物氨氮	间接排放	1	污水处理车间	<25mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	1.104吨	2.3吨	无
江西博腾药业有限公司	废水：主要污染物总磷	间接排放	1	污水处理车间	<1.0mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水：主要污染物悬浮物	间接排放	1	污水处理车间	<50mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水：特征污染物二氯甲烷	间接排放	1	污水处理车间	<0.3mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水：主要污染物PH	间接排放	1	污水处理车间	6-9	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水：主要污染物五日生化需氧量	间接排放	1	污水处理车间	<25mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水：主要污染物总有机碳	间接排放	1	污水处理车间	<35mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无

江西博腾药业有限公司	废水：特征污染物挥发酚	间接排放	1	污水处理车间	<0.5mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水：主要污染物总氮	间接排放	1	污水处理车间	<35mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水：特征污染物苯胺类	间接排放	1	污水处理车间	<2.0mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水：特征污染物总氰化物	间接排放	1	污水处理车间	<0.5mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水：特征污染物硫化物	间接排放	1	污水处理车间	<1.0mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水：特征污染物硝基苯类	间接排放	1	污水处理车间	<2.0mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水：特征污染物急性毒性	间接排放	1	污水处理车间	<0.07mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无

江西博腾药业有限公司	废水：特征污染物总铜	间接排放	1	污水处理车间	<0.5mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废水：特征污染物总锌	间接排放	1	污水处理车间	<0.5mg/L	《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废气：主要污染物烟尘	直接排放	1	燃煤锅炉	<50mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）	锅炉已取消，采用集中供汽	/	无
江西博腾药业有限公司	废气：主要污染物二氧化硫	直接排放	1	燃煤锅炉	<300mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）	锅炉已取消，采用集中供汽	28.7吨	无
江西博腾药业有限公司	废气：主要污染物氮氧化物	直接排放	1	燃煤锅炉	<300mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）	锅炉已取消，采用集中供汽	17.64吨	无
江西博腾药业有限公司	废气：特征污染物甲醇	处理后直接排放	5	5个生产车间	<30mg/m ³	《挥发性有机物排放标准 第3部分：医药制造业》DB36 1101.3-2019	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废气：特征污染物氯化氢	处理后直接排放	5	5个生产车间	<30mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废气：特征污染物非甲	处理后直接排放	6	5个生产车间和1个污	<80mg/m ³	《挥发性有机物排放标	/	/	无

	烷总烃			水处理车间		准 第3部分：医药制造业》 DB36 1101.3- 2019			
江西博腾药业有限公司	废气：特征污染物甲苯	处理后直接排放	4	4个生产车间	<20mg/m ³	《挥发性有机物排放标准 第3部分：医药制造业》 DB36 1101.3- 2019	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废气：特征污染物氨	处理后直接排放	5	4个生产车间和1个污水处理车间	<30mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 GB37823- 2019	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废气：特征污染物颗粒物	处理后直接排放	5	5个生产车间	<30mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 GB37823- 2019	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废气：特征污染物硫化氢	处理后直接排放	1	污水处理车间	<5mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》 GB37823- 2019	/	/	无
江西博腾药业有限公司	废气：特征污染物挥发性有机物	处理后直接排放	6	5个生产车间和1个污水处理车间	<100mg/m ³	《挥发性有机物排放标准 第3部分：医药制造业》 DB36 1101.3- 2019	6.086吨	41.958吨	无
湖北宇阳药业有限公司	废水：主要污染物化学需氧量	间接排放	1	污水处理车间	<500mg/L	园区污水接管协议标准	4.711吨	5.298吨	无
湖北宇阳药业有限公司	废水：主要污染物氨氮	间接排放	1	污水处理车间	<30mg/L	园区污水接管协议标准	0.311吨	0.351吨	无

湖北宇阳药业有限公司	废水：主要污染物总磷	间接排放	1	污水处理车间	<8mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》/GB/T 31962-2015	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水：主要污染物总氮	间接排放	1	污水处理车间	<70mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》/GB/T 31962-2015	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水：主要污染物悬浮物	间接排放	1	污水处理车间	<400mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水：特征污染物二氯甲烷	间接排放	1	污水处理车间	/	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水：主要污染物PH	间接排放	1	污水处理车间	6-9	园区污水接管协议标准	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水：主要污染物五日生化需氧量	间接排放	1	污水处理车间	<300mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水：主要污染物色度	间接排放	1	污水处理车间	<64mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》/GB/T 31962-2015	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水：特征污染物硫化物	间接排放	1	污水处理车间	<1.0mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废水：特征污染物甲苯	间接排放	1	污水处理车间	<0.5mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废气：特征污染物甲醇	处理后直接排放	3	3个生产车间	<190mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》GB16297-	/	/	无

						1996			
湖北宇阳药业有限公司	废气：特征污染物甲苯	处理后直接排放	3	3个生产车间	<60mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废气：特征污染物氯化氢	处理后直接排放	3	3个生产车间	<30mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	/	/	无
湖北宇阳药业有限公司	废气：特征污染物挥发性有机物	处理后直接排放	3	3个生产车间	<150mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	19.32吨	19.47吨	无
湖北宇阳药业有限公司	废气：特征污染物氮氧化物	处理后直接排放	1	1个生产车间	<240mg/m ³	《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019	/	/	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司的污染物排放和环保处理相关设施主要集中在重庆长寿、江西宜春、湖北应城等三个生产基地。

(1) 废水处理方面

重庆长寿生产基地的废水主要为生产车间、办公室、食堂等产生的生产废水、设备和地坪冲洗水、循环水排污水、锅炉房排污水及生活污水。经重庆长寿生产基地的污水处理站处理达到园区集中污水厂接纳标准后排往园区集中污水厂，园区集中污水厂进行深度处理达国家《污水综合排放标准》GB8978-1996一级标准后再排放长江。废水处理的工艺步骤如下：高浓度废水通过蒸馏、三效蒸发等预处理后汇同低浓度废水进入厌氧、缺氧/好氧工艺处理后，达到园区接纳标准后排放至园区污水处理厂。同时，重庆长寿生产基地积极探索水资源循环利用：①蒸汽冷凝水回至污水处理调节池前端进行余热回收；②纯水站排放的清洁下水回收作为循环冷却水的补水使用。

江西宜春生产基地的废水主要为生产车间、冷冻车间及生活区产生的生产废水、废气吸收处理废水、设备和地坪冲洗水、循环水排污水及生活污水。经江西宜春生产基地的污水处理站处理达到园区集中污水厂接纳标准后排往园区集中污水厂，园区集中污水厂进行深度处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002中一级A标准后再排放南潦河。废水处理的工艺步骤如下：高浓度废水通过三效蒸馏预处理后汇同低浓度废水进入水解、厌氧工艺和好氧工艺后，达到《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表2标准后排放至园区污水处理厂。同时，江西宜春生产基地对部分生产废液进行循环利用：将生产使用后的含低沸点的溶剂溶液进行蒸馏回收溶剂套用，剩余溶液再经过废水处理工艺，达标后排放。

湖北应城生产基地的废水主要为生产车间、冷冻车间及生活区产生的工艺废水、设备冲洗废水、车间地面冲洗废水、真空水环泵及水吸收塔废水、循环冷却系统排水及生活污水。经湖北应城生产基地的污水处理站处理达到园区集中污水厂接纳标准后排往园区集中污水厂，园区集中污水厂进行深度处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A标准后再排放府河。废水处理的工艺步骤如下：三效蒸发-气浮-芬顿-水解酸化-EGSB-2级A/O工艺处理后，达到园区污水厂进水水质要求及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求后排放至园区污水处理厂。同时，湖北应城生产基地对部分生产废液进行循环利用：将生产使用后的含低沸点的溶剂溶液进行蒸馏回收溶剂套用，剩余溶液再经过废水处理工艺，达标后排放。

(2) 废气处理方面

重庆长寿生产基地的废气主要来源为生产车间、环保车间、锅炉房。废气经过车间冷凝预处理后经过碱液吸收塔，去除酸性废气和水溶性的溶剂后，再经过石蜡油吸收处理，最后经过活性炭过滤塔过滤后排放。废气排放执行《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019、《大气污染物综合排放标准》DB50/418-2016、《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993等标准。

江西宜春生产基地的废气主要来源为生产车间及污水处理车间。生产工艺废气经过车间冷凝预处理后经过酸或碱液吸收塔（三级），去除酸性或废气和水溶性的溶剂后，再经过活性炭过滤塔过滤后排放。污水处理废气先进入碱液吸收塔，去除废气中的酸性气体，然后进入生物滤床，去除氨类和大量有机类易降解废气，再通过UV光解去除剩余难降解的废气后达标排放。废气排放执行《挥发性有机物排放标准 第3部分：医药制造业》DB36 1101.3-2019、《制药工业大气污染物排放标准》GB37823—2019、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）二级标准。

湖北应城生产基地的废气主要来源为各生产车间。生产工艺废气经过车间冷凝预处理后由车间总管收集，经“碱喷淋吸、水喷淋吸收+UV光解+活性炭吸附”处理后，通过15m高排气筒排放。废气排放执行《制药工业大气污染物排放标准》GB37823—2019、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）。

(3) 噪声处理方面

重庆长寿生产基地的噪声主要来源为生产车间及污水站。噪声源主要为水环真空泵、离心机、冷冻机、空压机、空气鼓风机及各种机械泵等，采取基础减振、建筑隔声、距离衰减等综合治理措施对噪声进行控制；污水站采用低噪音的空悬风机替代高噪音的罗茨鼓风机。

江西宜春生产基地的噪声主要来源为生产车间。厂界噪声执行《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-90）中II类标准。噪声源主要为水环真空泵、离心机、冷冻机、空压机、空气鼓风机及各种机械泵等，采取基础减振、建筑隔声、距离衰减等综合治理措施对噪声进行控制。

湖北应城生产基地的噪声主要来源为生产车间及污水站。噪声源主要为水环真空泵、离心机、冷冻机、空压机、罗茨鼓风机及各种机械泵等，采取基础减振、建筑隔声、距离衰减等综合治理措施对噪声进行控制。

(4) 固体废物处理方面

重庆长寿生产基地的固体废弃物主要来源为生产车间、办公室及污水处理站。固体废物（液）按照一般废物和危险废物进行分类收集和分质处置，危险废物主要为有机废液、废滤渣、蒸馏残渣、废活性炭、污水站污泥、废化学品等，均委托有资质的机构处置，并严格执行五联单的转移制度。

江西宜春生产基地的固体废弃物主要来源为生产车间、生活区及污水处理站。固体废物（液）按照一般废物和危险废物进行分类收集和分质处置，危险废物主要为蒸馏残渣、废活性炭、废包装材料、污水站产生的生化污泥、废盐等，均委托有资质的机构处置，并严格按照江西省危险废物监管平台要求进行网上审批转运。

湖北应城生产基地的固体废弃物主要来源为生产车间、生活区及污水处理站。固体废物（液）按照一般废物和危险废物进行分类收集和分质处置，危险废物主要为精馏残渣、废滤渣、废活性炭、废沾染物、污水站产生的压滤污泥、废盐等，均委托有资质的机构处置，并严格按照湖北省危险废物监管平台要求进行网上审批转运。

以上废水处理、废气处理、噪声处理、固体废物处理等均符合国家环保规定及标准。报告期内，公司及子公司不存在重大环境违法情况，也未发生重大环境污染事故。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

(1) 2021年，重庆长寿生产基地变更了国家排污许可证，主要是109车间、污水三期、RTO装置分别建设完成并投入运行。

(2) 2021年，江西宜春生产基地进行了排污许可证基本信息变更，无新、改扩建项目的环境批复与验收。

(3) 2021年，湖北应城生产基地进行了704车间项目的环境验收，取得了701车间项目的环境批复。

突发环境事件应急预案

公司注重提高应对突发环境事件的应急处置能力，为了有效预防、及时控制和消除突发环境事件的危害，保证应急工作

协调有序、高效运行，减少突发环境事件对环境造成的影响，维护公司正常的生产秩序，公司总部及各主要生产场地编制了《突发环境事件风险评估报告》及《突发环境事件应急预案》，并在当地生态环境局进行了备案。

环境自行监测方案

公司制定了完备的环境自行监测方案，并有效运行。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

其他应当公开的环境信息

适用 不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

报告期内，公司通过优化工艺、减少原料、节能降耗等举措，有效减少碳排放，响应《巴黎协定》中将全球平均气温较前工业化时期上升幅度控制在2摄氏度以内，并努力将温度上升幅度限制在1.5摄氏度的目标。

其他环保相关信息

健全的制度是环保工作的有力保障。公司及子公司一直高度重视环保工作，严格遵守国家及地方相关环境保护法律法规，把环境保护放到与生产经营同等重要的地位。在每年的生产规划和具体计划中，公司都充分考虑了相关环境政策，并建立了一系列的环境管理制度，使公司的环保理念融入公司运营的各个环节。公司采取“源头控制+末端治理”两手抓策略，以生产车间的源头控制、工艺改进、节能降耗为中心，环保设施的达标运行为保障，积极推行清洁生产，不断优化三废处理方式，最大限度减少污染物的排放。为了提升全体员工的环保意识，使员工身体力行成为环保实践者，公司大力倡导节能减排，在宣传栏、车间、办公室积极宣传节能减排意识，并组织员工参与培训，使员工养成在日常生产生活中自觉节能的习惯，提高环保意识，积极履行环保责任。2021年，公司在重庆市生态环境局两江新区分局的环境信用评价中获最高等级评价“环保诚信企业”。

二、社会责任情况

1、公司履行社会责任的宗旨和理念

公司秉承“成为全球最开放、最创新、最可靠的制药服务平台，让好药更早惠及大众”的经营宗旨，将履行社会责任作为公司可持续发展和提升核心竞争力的重要举措，使其与公司发展战略、生产经营和企业文化相融合，关注并积极回应股东、客户、员工、供应商等利益相关方的诉求，努力实现企业发展与员工成长、生态环保、社会和谐协调统一。

2、股东和债权人权益保护

股东和债权人是公司资产的主要提供者和分享方，维护股东和债权人的合法权益是公司的责任和义务。

(1) 股东权益保护

公司根据各方监管要求，不断完善公司治理体系，梳理健全公司决策机制和相关制度。报告期内，公司召开的股东大会均向股东提供了网络投票方式，为股东行使投票权提供便利；公司按照《公司章程》的规定积极进行利润分配，每一会计年度以现金方式分配的利润不少于最近一年实现的可供分配利润的10%，切实保障股东的收益权。报告期内，公司股东大会、董事会及董事会专门委员会、监事会均按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等相关规定有效运行。

另外，公司注重投资者关系工作。报告期内，通过深交所互动易、公司微信公众号、约调研、“路演中”投资者关系旗舰店等线上平台与投资者保持良好沟通，并组织线上业绩说明会、投资者开放日等活动，用创新开放的心态，为投资者获取公司信息创造便捷途径。认真对待每一位投资者，对公司各方面的问询在保证信息披露合规的条件下认真答复。

(2) 债权人权益保护

公司与所有债权人保持良好的沟通合作关系，严格按照与债权人签订的合同履行债务，按时偿还利息和本金，从未出现过债务违约情况。

3、职工权益保护

公司始终坚持以人为本的人才理念，认真贯彻落实相关法律法规，维护员工合法权益。公司秉承“赋能于人、共同发展”

的理念，以短期、中期、长期的薪酬激励组合模式，激励员工共同实现价值创造、价值共享，并关注员工成长；组织线上+线下多元化的能力及技能培训，与员工共同进步，不遗余力吸引人才、培养人才、保留人才。另外，公司还着力打造“博腾大家庭”的文化氛围，开展多样化的活动丰富员工业余文化生活，并建立了多重沟通渠道，倾听员工心声，为员工创造和谐的工作及生活氛围。

4、供应商和客户权益保护

公司将构建和谐供应链作为目标，携手供应商共筑高效的可持续发展管理模式。公司对新供应商的引进是基于对供应商的资质审核来确定。供应商必须遵循公司的合同、法律和商业道德标准。公司承诺购买和使用仅从适当和正确的授权来源处获得的材料，并定期审核供应商是否遵守供应链安全计划中规定的安全和合同承诺。

“客户第一”是公司核心价值观之一，客户一直被公司视为重要的利益相关方，从客户角度出发并考虑客户的期望，不断提升客户服务质量是公司一贯坚持的原则。从前期客户初步接触、访问接待、询盘报价及项目交付过程，公司建立了完整的流程管理制度，以此为指南，落实到实际工作中，理解客户需求、快速响应，通过专业有效地沟通和交付，为客户创造双赢。

5、环境保护与可持续发展

公司一直重视环境保护工作，严格遵守各项环境保护法律法规，把环境保护放到了与生产经营同等重要的地位。在搞好生产的同时，依靠科技进步，不断加大环保治理的投入力度。在污染物的治理上坚持治理与综合利用、技术改造和节能降耗相结合，以生产车间的源头控制、工艺改进和生产装置节能降耗为中心，环保设施的达标运行为保障，积极推行清洁生产和可持续发展，建设项目严格执行“三同时”原则，最大限度减少污染物的排放。

6、社会公益事业

公司积极投身社会公益事业，把慈善工作作为回报社会的有效载体，不定期参加社区慰问、敬老扶幼、爱心捐赠、环境保护等公益活动，切实履行社会责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极响应党中央巩固拓展脱贫攻坚成果、实施乡村振兴的战略目标及要求，结合自身实际情况，积极参与到相关工作中。2021年7月，公司向重庆市慈善总会捐款10万元，用于重庆市巫山县帮扶工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高级管理人员	股份限售承诺	关于公司股份限售安排、自愿锁定的承诺：（1）本人在公司任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；（2）本人自公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人持有的公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人持有的公司股份；自公司股票上市之日起满十二个月后离职的，自申报离职之日起六个月内不转让本人持有的公司股份。	2011年04月01日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
	公司及公司控股股东	股份回购承诺	关于回购及购回股份的承诺：如果公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司应及时召开董事会审议回购首次公开发行的全部新股的方案，并提交股东大会作出决议之后实施。就该项议案控股股东自愿回避表决，且公司控股股东应当按照相关法律法规规定购回其在中国首次公开发行股票时公开发售的股份，并督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。公司及其控股股东将按照回购及购回时的相关法律法规，中国证监会、深圳证券交易所颁布的规范性文件及《公司章程》的规定，依法确定回购及购回价格，并不得低于回购及购回时的市场价格。	2013年12月19日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
	公司及其控股股东、实际控制人以	其他承诺	关于因虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏而依法赔偿投资者损失的承诺：公司首次公开发行股票并在创业板上市招	2013年12月19日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格

	及全体董事、监事、高级管理人员		股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。			遵守了该项承诺。
	公司首次公开发行前持股5%以上股东居年丰、张和兵、陶荣	股份减持承诺	关于持股5%以上股东的减持股份的相关承诺：承诺实施减持行为时将提前三个交易日予以公告，如未履行该承诺，自相关事实发生之日起六个月内不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司股份。	2013年12月19日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
	公司控股股东、实际控制人	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺：控股股东、实际控制人及其共同或单独控制的公司（若有，公司除外，下同）均未在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员。控股股东、实际控制人及其共同或单独控制的公司将来也不会在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员或核心技术人员。控股股东、实际控制人及共同或单独控制的公司进一步拓展产品和业务范围导致与公司及其下属子公司的产品或业务产生竞争，则控股股东、实际控制人及其共同或单独控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到公司及其下属子公司经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。如未能按照上述全	2011年03月31日	作为公司的控股股东及实际控制人或关联方期间	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。

			部或部分承诺事项实际履行的，自相关事实发生之日起至按照相关承诺履行完毕或纠正之日止，将不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司股份。同时，将承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失并对该等损失承担连带责任。			
	公司董事、监事、高级管理人员	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺：在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，不以任何方式直接或间接从事与公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员。如因其违反上述承诺给公司或其股东造成损失的，愿就该等损失予以赔偿。	2014年01月29日	任职期间	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
	公司控股股东、实际控制人	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于减少关联交易的承诺：善意履行作为公司控股股东、实际控制人的义务，不利用实际控制人地位就公司与其或其控制的其他企业或其他与本人相关的关联方之间的任何关联交易谋取不正当利益，亦不会故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯公司和其他股东合法权益的决议；将尽量减少关联交易，如果公司必须与其控制的其他企业或其他与之相关的关联方之间发生关联交易，则将严格遵守公司章程及其他规定，依法履行相应的审批程序。	2011年03月31日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
	公司，公司控股股东、实际控制人	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免与重庆普乐菲进出口有限公司发生关联交易的承诺：自2011年4月1日起，公司及控股子公司不再与重庆普乐菲进出口有限公司发生任何交易。如公司未能遵守上述承诺，自相关事实发生之日起六个月内控股股东、实际控制人不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司股份。	2011年03月31日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
	公司控股股	关于同业竞	关于承担公司前期部分关联交易可能导	2011年03月	长期有效	截止本报

	东、实际控制人	争、关联交易、资金占用方面的承诺	致的相关损失的承诺：若因重庆博腾科技有限公司（后更名为“重庆雷普科技有限公司”）、重庆博腾实业有限公司、成都博腾生物有限公司和重庆亿腾化工开发有限公司曾与公司发生的关联交易导致公司遭受损失的，将就公司的前述损失承担连带赔偿责任。	31日		告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
	公司控股股东、实际控制人	其他承诺	关于补缴相关员工的社会保险金或住房公积金的承诺：若有关主管部门认定公司需补充缴纳相关员工的社会保险金或住房公积金，或因此受到主管部门的任何处罚，将无条件地全额承担相关补缴、处罚款项，并承担连带责任。	2011年03月31日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
	公司董事、监事、高级管理人员	其他承诺	为公司上市之需要，承诺按照法律、法规及证监会的规范性文件及为上市服务的中介机构的要求披露与其有关的资料，且向公司提供的所有资料均真实、合法、有效、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。了解并知悉股票发行上市相关法律法规，知悉上市公司及其董事、监事、高级管理人员的法定义务和责任，承诺将忠实、勤勉地履行相应职责。	2013年12月19日	长期有效	截止本报告期末，承诺人严格遵守了该项承诺。
承诺是否按时履行			是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用			

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
北京海步医药科技有限公司	2021年01月01日	2021年12月31日	10,000	10,496	不适用	2020年10月27日	《关于拟增资参股北京海步医药科技股份有限公司的公告》（公告编号：2020-084号）

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

报告期内，公司第四届董事会第二十二次临时会议审议通过了《关于拟投资北京海步医药科技股份有限公司的议案》，同意公司以自有资金人民币5,000万元向海步医药进行增资，海步医药及其控股股东、实际控制人向公司作了业绩承诺，具体内容请见公司2020年10月27日于巨潮资讯网披露的《关于拟增资参股北京海步医药科技股份有限公司的公告》（公告编号：2020-084号）。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

海步医药2021年实现营业收入10,496万元，达到其所做出的2021年度承诺业绩。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规对外担保情况

适用 不适用

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

1、根据财政部于2018年12月7日发布的《关于修订印发<企业会计准则第21号—租赁>》（财会【2018】35号），公司于2021年4月27日召开第四届董事会第二十九次临时会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，同意公司自2021年1月1日起执行该会计准则。

2、根据财政部于2021年1月26日发布的《关于印发<企业会计准则解释第14号>的通知》（财会【2021】1号），公司于2022年3月24日召开第四届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，同意公司自2021年1月1日起施行该会计准则。

3、根据财政部于2021年12月31日发布的《关于印发<企业会计准则解释第15号>的通知》（财会【2021】35号），公司于2022年3月24日召开第四届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，同意公司自2021年12月31日起施行该会计准则。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

报告期内，为匹配快速增长的业务发展需求，公司以人民币17,150万元的价格现金收购李翠林等21名自然人所持有的宇阳药业70%股权。2021年9月16日，宇阳药业完成上述工商变更登记手续，成为公司控股子公司并纳入公司的合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	125
境内会计师事务所审计服务的连续年限（年）	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈应爵、黄娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（年）	4

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

报告期内，公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

4、关联债权债务往来

适用 不适用

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

7、其他重大关联交易

(1) 2017年5月26日, 公司与润生药业^{注1}签署《房屋租赁协议》, 润生药业租赁公司位于重庆市北碚区水土高新技术产业园云汉大道研发大楼第三、四层部分房屋, 面积为995平方米, 并提供对应的能源和服务(不含设备及原材料采购), 租赁期3年, 年租金为702,072元, 能源及其他费用将根据实际情况结算。经公司第三届董事会第二十次临时会议审议通过, 本次交易的租赁费用及能源和其他费用合计每年不超过500万元, 3年累计不超过1,500万元。2020年5月8日续签至2023年5月7日, 年租金为702,072元。上述交易租赁价格是按照当前该区域相同实验室、包材库对外租赁的市场价格确定, 水电气等能源费按照实际产生费用采用分摊方式结算, 分摊原则按其租赁房屋占整个建筑物的比例确定, 定价公允。报告期内, 公司已收到润生药业支付的上述租赁费用及能源和其他费用合计110.76万元。

(2) 2020年12月31日, 公司第四届董事会第二十四次临时会议审议通过《关于清算重庆德心医药科技合伙企业(有限合伙)暨关联交易的议案》, 鉴于外部宏观环境变化及新冠疫情的影响, 重庆德心医药科技合伙企业(有限合伙)的募资规模不达预期, 难以实现基金设立时的目标, 根据中磊会计师事务所有限责任公司上海分所出具的《清算专项审计报告》(中磊专字【2020】第1389号), 本次清算完成后, 公司将继承重庆德心医药科技合伙企业(有限合伙)持有的润生药业14.43%股权。由于润生药业的股东之一重庆聚心投资有限公司系公司控股股东、实际控制人居年丰先生、张和兵先生、陶荣先生(三人为一致行动人)所共同控制的公司, 且公司董事长兼总经理居年丰先生, 公司副董事长、副总经理兼董事会秘书陶荣先生系重庆聚心投资有限公司董事, 根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定, 本次清算事项完成后, 公司将与重庆聚心投资有限公司共同成为润生药业的股东, 从而形成关联交易。2021年1月18日, 公司2021年第一次临时股东大会审议通过上述事项。2021年2月, 重庆德心医药科技合伙企业(有限合伙)完成清算, 公司承接其所持有的润生药业股权, 并参考同期外部投资者增资价格确认对润生药业的投资成本。润生药业增资完成后, 公司持有润生药业13.81%的股权, 系润生药业第二大股东并拥有派驻董事的权利, 对润生药业存在重大影响。2021年5月8日, 润生药业完成上述工商变更登记手续并取得重庆两江新区市场监督管理局核发的营业执照。

(3) 2020年12月8日, 公司召开第四届董事会第二十三次临时会议, 审议通过《关于参股设立合资公司暨关联交易的议案》, 同意公司与实际控制人居年丰、重庆博英汇科技服务有限公司、杜金刚共同出资设立上海药鹿信息技术有限公司, 其中公司认缴出资400万元, 持股20%。截至报告期末, 公司实际出资200万元。

(4) 2021年4月28日, 公司与上海药鹿^{注2}签署《采购合同》, 公司将2台笔记本电脑转让给上海药鹿, 转让价格合计1.13万元。该等合同的签订是经双方友好协商, 本着平等互利的原则而达成, 转让价格参照同类电脑当前市场价格确定。截至报告期末, 上海药鹿已向公司支付该笔费用合计1.13万元。

(5) 2021年5月13日, 公司与上海药鹿签署《商标转让合同》、《著作权转让合同》, 公司将部分美术作品著作权、商标注册申请权转让给上海药鹿, 转让价格为9.28万元。该等合同的签订是经双方友好协商, 本着平等互利的原则而达成, 转让价格参照上海君昶资产评估事务所(有限合伙)出具的《评估报告书》(君昶评报字【2021】第0003号)。截至报告期末, 上海药鹿已向公司支付该笔费用合计9.28万元。

(6) 2021年12月14日, 公司召开第四届董事会第三十八次临时会议, 审议通过《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司股权激励方案实施进展暨关联交易的议案》, 同意苏州博腾实施核心人员的股权激励(以下称“本次股权激励”), 股份来源为股东重庆博信生物科技合伙企业(有限合伙)^{注3}(以下简称“博信生物”)以0元的对价转让的苏州博腾7.76%股权(即2,200万股)对应的认缴出资权, 激励方式为限制性股权和股权增值权, 激励对象通过因本次股权激励而设立的各项“员工持股平台”参与本次股权激励。截至报告期末, 本次股权激励尚未实施完毕。

(7) 2021年12月14日, 公司召开第四届董事会第三十八次临时会议, 审议通过《关于设立控股子公司暨关联交易的议

案》，同意公司以自有资金人民币1,200万元与重庆思达羚智能科技合伙企业（有限合伙）（拟设的员工持股平台）、孙敏^{注4}先生、彭伟先生共同出资设立一家合资公司，其中公司认缴出资1,200万元，持股60%。截至报告期末，公司尚未实际出资。

注1：公司董事长兼总经理居年丰先生系润生药业董事。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定，润生药业为公司关联法人，公司与润生药业之间发生的交易为关联交易。

注2：公司董事长兼总经理居年丰先生系上海药鹿执行董事，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及相关规定，上海药鹿属于公司的关联法人，公司与上海药鹿之间发生的交易为关联交易。

注3：公司董事长兼总经理居年丰先生系重庆博诚生物科技中心（有限合伙）的有限合伙人，居年丰先生的个人独资企业重庆博英汇科技服务有限公司系重庆博诚生物科技中心（有限合伙）的执行事务合伙人，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及相关规定，重庆博诚生物科技中心（有限合伙）系公司的关联法人，本次股权激励的实施构成关联交易。

注4：公司高级副总经理、财务负责人孙敏先生系共同出资人之一，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及相关规定，孙敏先生属于公司的关联自然人，公司与孙敏先生共同投资事项构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于清算重庆德心医药科技合伙企业（有限合伙）暨关联交易的公告》（公告编号：2020-103号）	2021年01月01日	巨潮资讯网
《关于参股子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2021-063号）	2021年05月10日	巨潮资讯网
《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司股权激励方案实施进展暨关联交易的公告》（公告编号：2021-124号）	2021年12月15日	巨潮资讯网
《关于设立控股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2021-125号）	2021年12月15日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

（2）承包情况

适用 不适用

（3）租赁情况

租赁情况说明

1) 2013年4月1日至2022年3月31日，博腾欧洲向Kantoor Van Hees NV租赁位于3e Verdieping Kantoor 99 Antwerpen 99 Turnhout, Belgium的房屋，年租金为14,568欧元。

2) 2016年5月4日至2024年2月29日，博腾美研向Purdue Pharma L.P.租赁坐落于6 Cedar Brook Drive, Cranbury, New Jersey, 08512, 建筑物第一层的C翼部分，约29,895平方英尺。2016年5月4日至2017年2月28日，年租金为500,000美元；2017年3月1日至2020年12月28日，年租金为892,800美元；2020年12月29日至2024年2月29日，年租金为1,145,445.72美元。

3) 2020年9月1日至2024年12月31日，J-STAR向HADLEY INDUSTRIAL PARK TRUST租赁位于Hadley Industrial Plaza, South Plainfield, New Jersey, Units 1&2&3&4&5a&7的房屋，年租金为406,345美元。

- 4) 2017年5月8日至2023年5月7日, 润生药业租赁公司位于重庆市北碚区水土高新技术产业园云汉大道研发大楼第三、四层部分房屋, 面积为995平方米, 年租金为702,072元。
- 5) 2017年11月1日至2022年10月31日, 博腾瑞士向SUVA租赁位于D4 Business Village Luzern, Platz 4, 6039 Root D4的房屋, 年租金为18,655.80瑞士法郎。
- 6) 2018年3月30日至2024年3月29日, 苏州博腾向腾飞科技园发展(苏州工业园区)有限公司租赁位于苏州工业园区新平街388号3幢, 2018年3月30日至2021年3月29日, 年租金2,363,720.20元; 2021年3月30日至2024年3月29日, 年租金3,194,081.52元。
- 7) 2019年10月31日至2022年4月29日, 苏州博腾向腾飞科技园发展(苏州工业园区)有限公司租赁位于苏州工业园区新平街388号24幢2层01&02&03&04&05单元, 年租金为409,589.32元。2021年4月15日至2022年4月29日, 房屋租赁变更为苏州工业园区新平街388号24幢2层04&05单元, 2021年4月15日至2022年4月29日, 年租金为156,819.60元。
- 8) 2020年1月1日至2021年2月28日, 苏州博腾向苏州百道医疗科技有限公司租赁位于苏州工业园区腾飞科技园第2幢1层办公室, 年租金为432,000元。
- 9) 2020年1月1日至2021年12月31日, 飞腾医药向上海中科侨昌作物保护科技有限公司租赁位于上海市闵行区紫竹科学园区紫月路1299号二号楼1层部分区域及3层部分办公室和全部实验室, 四层及五层的物业及其相应的固定装修、实验室设备和其他附属设施, 年租金3,840,000元。
- 10) 2020年1月1日至2021年12月31日, 飞腾医药向上海中科侨昌作物保护科技有限公司租赁位于上海市闵行区紫竹科学园区紫月路1299号二号楼1层部分区域及3层302办公室, 年租金340,000元。
- 11) 2020年1月1日至2022年12月31日, 成都博腾租赁公司于高新区科园南路88号11栋7层701号、702号房屋, 面积为1420.3平方米, 年租金852,180元。
- 12) 2020年2月1日至2025年1月31日, 博腾药业向上海衡谷企业管理有限公司租赁位于上海市浦东新区高科中路1976号1幢C一层东区(建筑面积为1379.63平方米), 2020年2月1日-2022年1月31日, 年租金2,870,323.50元; 2022年2月1日-2024年1月31日, 年租金3,099,945.00元; 2024年2月1日-2025年1月31日, 年租金3,356,871.56元。
- 13) 2020年5月1日至2021年12月31日, 飞腾医药租赁上海中科侨昌作物保护科技有限公司租赁位于上海市闵行区紫竹科学园区紫月路1299号1号楼2层212、214化学实验室, 203、205办公室, 年租金为350,000元。
- 14) 2020年6月1日至2021年3月31日, 飞腾医药向上海中科侨昌作物保护科技有限公司租赁位于上海市闵行区紫竹科学园区紫月路1299号1号楼1层111化学实验室, 年租金110,000元。
- 15) 2020年8月1日至2021年12月31日, 飞腾医药向上海中科侨昌作物保护科技有限公司租赁位于上海市闵行区紫竹科学园区紫月路1299号2号楼二层210、213化学实验室2间, 2号楼三层303办公室1间, 3号楼地下室备用间1间, 年租金410,000元。
- 16) 2020年9月20日至2022年9月19日, 飞腾医药向上海城普物业管理有限公司租赁位于上海市闵行区浦星公路797号3幢101室和102室, 年租金4,819,116元。
- 17) 2021年2月1日至2036年1月31日, 飞腾医药向上海闵行联合发展有限公司租赁位于上海市闵行区北斗路188号, 所在位置为闵行区江川路街道144街坊3丘中的1号楼、2号楼的二、三层, 3号楼和4号楼工业厂房, 租金按阶段支付, 2021年2月1日至2021年7月31日, 免租; 2021年8月1日至2026年1月31日, 年租金7,844,908元; 2026年2月1日至2031年1月31日, 年租金8,448,363元; 2031年2月1日至2036年1月31日, 年租金9,172,508元。
- 18) 2021年3月1日至2021年10月31日, 公司向重庆智诚医药科技有限公司租赁位于重庆市北碚区京东方大道340号的实验室, 租金合计240,000元。
- 19) 2021年6月1日至2024年5月31日, 苏州博腾向苏州工业园区生物产业发展有限公司租赁位于苏州工业园区新泽路1号生物医药产业园三期7号楼101单元房屋, 年租金7,945,440元。
- 20) 2021年3月1日至2024年2月29日, 苏州博腾租赁位于苏州市工业园区新平街388号22幢, 年租金为785,332.81元。
- 21) 2021年7月5日至2022年7月4日, 苏州博腾租赁位于苏州市工业园区新平街388号21幢, 年租金为158,830.39元。
- 22) 2021年7月18日至2024年7月17日, 苏州博腾租赁位于苏州工业园区新泽路1号生物医药产业园三期7号楼地下室B101单元, 年租金为92,700.00元。

23) 2021年9月18日至2024年9月17日, 苏州博腾租赁位于苏州市工业园区新平街388号24幢, 年租金为313,276.33元。

24) 2021年11月1日至2022年10月31日, 苏州博腾租赁位于苏州工业园区星湖街218号A1北座5楼, 年租金115,080.00元。

25) 2021年11月1日至2024年10月31日, 苏州博腾租赁位于苏州市工业园区新平街388号21幢, 年租金为142,268.22元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

适用 不适用

2、重大担保

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				报告期末实际对外担保余额合计（A4）				
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
苏州博腾生物制药有限公司	2020年03月28日	7,000	2020年04月15日	1,800	连带责任保证	否	否	与贷款期限一致
			2020年06月15日	3,000	连带责任保证	否	否	与贷款期限一致
苏州博腾生物制药有限公司	2020年09月26日	9,300	2020年12月09日	2,000	连带责任保证	否	否	与贷款期限一致
			2020年11月09日	3,686.05	连带责任保证	否	否	与贷款期限一致
重庆博腾药业有限公司	2021年09月24日	32,000			连带责任保证	否	否	与贷款期限一致
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			32,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				10,486.05
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			48,300	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				6,394.03
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

	披露日期							
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		32,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				10,486.05
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		48,300		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				6,394.03
实际担保总额 (即A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				1.61%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)								
担保总额超过净资产50%部分的金额 (F)								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

1、5%以上股东及实际控制人股权质押情况

截至报告期末, 公司控股股东、实际控制人居年丰先生、陶荣先生、张和兵先生 (三人为一致行动人) 分别质押股份

11,768,475股、15,597,475股、22,859,475股，分别占其持有公司股份总数的19.98%、35.29%、54.55%，分别占公司总股本的2.16%、2.87%、4.20%。公司其他持股5%以上股东所持有的公司股份不存在被质押的情况。

2、5%以上股东及实际控制人股份减持情况

(1) 2020年11月18日，公司控股股东、实际控制人居年丰先生、陶荣先生、张和兵先生（三人为一致行动人）披露股份减持计划，计划通过协议转让方式合计减持公司股份不超过2,830万股（即不超过公司当时剔除回购专用账户中股份数量后的总股本540,747,533股的5.24%）。2020年12月18日，居年丰先生、陶荣先生、张和兵先生与张家港卓远投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“张家港卓远”）签署《股份转让协议》，将其持有的2,830万股公司股份以协议转让的方式转让给张家港卓远。

2021年2月2日，上述协议转让股份事项的过户手续办理完毕。

(2) 2020年11月27日，公司持股5%以上股东华泰瑞联基金管理有限公司—南京华泰瑞联并购基金二号（有限合伙）、华泰瑞联基金管理有限公司—南京华泰瑞联并购基金三号（有限合伙）披露股份减持计划，计划自2020年11月30日起15个交易日后的6个月内以集中竞价方式合计减持本公司股份不超过10,808,946股（即不超过公司当时剔除回购专用账户中股份数量后的总股本540,747,533股的2.00%）。

2021年4月30日，公司收到上述股东出具的《股份减持告知函》，上述股东在2020年12月21日至2021年4月29日期间通过集中竞价交易方式累计减持公司股份7,319,575股，占公司当时总股本的1.3491%，占剔除公司回购专用账户中股份数量后总股本（540,252,320股）的1.3548%。本次减持后，上述股东合计持有公司股份27,127,560股，占当时总股本的4.999988%，不再是公司持股5%以上股东。

2021年6月18日，公司收到上述股东出具的《股份减持计划实施完毕告知函》，截至该告知函出具之日，上述股东的减持计划实施期间已届满，累计减持其所持有的公司股份10,519,575股，已实施完毕其减持计划。

(3) 2020年11月30日，公司持股5%以上股东重庆慧林股权投资基金合伙企业（有限合伙）披露股份减持计划，计划自2020年12月1日起15个交易日后的6个月内以集中竞价方式合计减持本公司股份不超过5,404,473股（即不超过公司当时剔除回购专用账户中股份数量后的总股本540,747,533股的1%）。

2021年1月4日，重庆慧林股权投资基金合伙企业（有限合伙）通过集中竞价交易方式减持公司股份53万股，占公司当时剔除回购专用账户中股份数量后的总股本540,447,320股的0.1%。本次减持完成后，重庆慧林股权投资基金合伙企业（有限合伙）持有公司股份2,697万股，占总股本的4.99%，不再是公司持股5%以上股东。

2021年1月21日，公司收到重庆慧林股权投资基金合伙企业（有限合伙）出具的《股份减持计划实施完毕告知函》，截至该告知函出具之日，重庆慧林股权投资基金合伙企业（有限合伙）已减持其所持有的公司股份合计538.765万股，已实施完毕其减持计划。

(4) 2021年7月15日，公司股东重庆两江新区产业发展集团有限公司（以下简称“两江产业集团”）于巨潮资讯网披露《关于持股5%以上股东股份减持计划的预披露公告》（公告编号：2021-074号），计划自减持计划披露之日起15个交易日后的6个月内以集中竞价交易方式或大宗交易方式合计减持公司股份不超过10,836,166股，即不超过公司当时总股本的2%。

2021年9月17日，公司收到两江产业集团出具的《股份减持告知函》，其于2021年8月19日-9月17日期间通过集中竞价方式累计减持公司股份544.05万股，占公司当时总股本的1.00%，减持股份总数已达到其计划减持数量的一半，具体内容详见公司同日于巨潮资讯网披露的《持股5%以上股东减持计划进展暨减持达到1%的公告》（公告编号：2021-098号）。

截至本报告期末，两江产业集团上述股份减持尚未实施完毕。

(5) 2021年9月15日，公司收到张家港卓远投资合伙企业（有限合伙）出具的《股份减持告知函》，其已于2021年9月14日通过大宗交易方式减持公司股份110万股，占公司当时总股本的0.202%，占剔除公司回购专用账户中股份数量后当时总股本的0.203%。本次减持完成后，张家港卓远投资合伙企业（有限合伙）持有公司股份2,720万股，占公司当时总股本的4.999%，将不再是公司持股5%以上股东，具体内容详见公司同日于巨潮资讯网披露的《关于持股5%以上股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2021-096号）、《简式权益变动报告书》。

3、产业基金注销进展

2020年12月9日，公司第四届董事会第二十三次临时会议审议通过了《关于清算并注销参股子公司重庆德心医药科技合伙企业（有限合伙）的议案》，鉴于外部宏观环境变化及新冠疫情的影响，重庆德心医药科技合伙企业（有限合伙）（以下

简称“德心医药基金”)的募资规模不达预期,难以实现基金设立时的目标,公司将提前清算并注销德心医药基金。2020年12月31日,公司第四届董事会第二十次临时会议审议通过《关于清算重庆德心医药科技合伙企业(有限合伙)暨关联交易的议案》。

2021年1月18日,公司2021年第一次临时股东大会审议通过上述议案。

2021年2月,重庆德心医药科技合伙企业(有限合伙)完成清算,公司承接其所持有的润生药业股权,并参考同期外部投资者增资价格确认对润生药业的投资成本。润生药业增资完成后,公司持有润生药业13.81%的股权,系润生药业第二大股东并拥有派驻董事的权利,对润生药业存在重大影响。

2021年3月15日,德心医药基金收到重庆两江新区市场监督管理局核发的《准予注销登记通知书》,完成工商注销登记手续。

2021年5月8日,公司收到润生药业通知,其已完成上述工商变更登记手续并取得重庆两江新区市场监督管理局核发的营业执照,润生药业正式成为公司的参股公司。

4、宇阳药业70%股权收购进展

2021年8月18日,公司召开第四届董事会第三十三次临时会议,审议通过《关于拟收购湖北宇阳药业有限公司70%股权的议案》,为快速扩充产能匹配快速增长的业务发展需求,同意公司以人民币17,150万元现金收购李翠林等21名自然人所持有的宇阳药业70%股权。

2021年9月16日,宇阳药业完成上述股权变更的工商登记手续并取得应城市市场监督管理局核发的营业执照,并正式成为公司控股子公司并纳入公司合并财务报表范围。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站 查询索引
《关于实际控制人股份减持计划的提示性公告》(公告编号:2020-087号)	2020年11月18日	巨潮资讯网
《关于持股5%以上股东股份减持计划的预披露公告》(公告编号:2020-090号)	2020年11月27日	巨潮资讯网
《关于持股5%以上股东股份减持计划的预披露公告》(公告编号:2020-091号)	2020年11月30日	巨潮资讯网
《关于控股股东签署股权转让协议的提示性公告》(公告编号:2020-097号)	2020年12月21日	巨潮资讯网
《关于清算重庆德心医药科技合伙企业(有限合伙)暨关联交易的公告》(公告编号:2020-103号)	2021年01月01日	巨潮资讯网
《关于持股5%以上股东权益变动的提示性公告》(公告编号:2021-001号)	2021年01月05日	巨潮资讯网
《关于公司股东股份减持计划实施完毕的公告》(公告编号:2021-006号)	2021年01月21日	巨潮资讯网
《关于实际控制人协议转让公司股份过户登记完成的公告》(公告编号:2021-008号)	2021年02月03日	巨潮资讯网
《关于实际控制人部分股份质押及解除质押的公告》(公告编号:2021-013号)	2021年03月08日	巨潮资讯网
《关于参股公司重庆德心医药科技合伙企业(有限合伙)完成工商注销登记的公告》(公告编号:2021-034号)	2021年03月19日	巨潮资讯网
《关于持股5%以上股东股份减持计划时间过半的公告》(公告编号:2021-031号)	2021年03月19日	巨潮资讯网
《持股5%以上股东关于减持公司股份超过1%的公告》(公告编号:2021-036号)	2021年03月23日	巨潮资讯网
《关于持股5%以上股东权益变动的提示性公告》(公告编号:2021-062号)	2021年04月30日	巨潮资讯网
《关于参股子公司完成工商变更登记的公告》(公告编号:2021-063号)	2021年05月10日	巨潮资讯网
《关于公司股东股份减持计划实施完毕的公告》(公告编号:2021-068号)	2021年06月18日	巨潮资讯网

《关于收购湖北宇阳药业有限公司70%股权的公告》（公告编号：2021-093号）	2021年8月18日	巨潮资讯网
《关于收购湖北宇阳药业有限公司70%股权的进展公告》（公告编号：2021-097号）	2021年9月17日	巨潮资讯网

十七、公司子公司重大事项

1、苏州博腾融资事项进展

2021年4月16日，公司第四届董事会第二十八次临时会议审议通过《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司引入外部投资者暨关联交易的议案》，为促进公司基因细胞治疗CDMO业务发展，满足二级控股子公司苏州博腾后续资本性支出及运营支出的资金需求，同意苏州博腾引入先进制造产业投资基金二期（有限合伙）、上海高瓴辰钧股权投资合伙企业（有限合伙）、惠每健康（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、南京瑞联管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州时节启扬企业管理中心（有限合伙）等5家外部投资者，公司同步追加投资。按照投资协议，第一阶段投资方以31,000万元认购苏州博腾11,421.052632万元的新增注册资本，剩余资金19,578.947368万元作为溢价进入苏州博腾的资本公积金。第一阶段增资完成后，苏州博腾的注册资本由14,000万元增加至28,368.421053万元，公司对苏州博腾的持股比例由81.79%降至50.75%。

2021年6月28日，公司收到苏州博腾通知，其已完成上述第一阶段增资及相关工商变更登记手续并取得苏州工业园区市场监督管理局核发的营业执照。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司引入外部投资者暨关联交易的公告》（公告编号：2021-049号）	2021年04月16日	巨潮资讯网
《关于控股子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2021-070号）	2021年06月28日	巨潮资讯网

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	95,794,516	17.65%	1,870,000			-905,150	964,850	96,759,366	17.77%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	95,635,516	17.62%	1,856,000			-825,650	1,030,350	96,665,866	17.76%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	95,635,516	17.62%	1,856,000			-825,650	1,030,350	96,665,866	17.76%
4、外资持股	159,000	0.03%	14,000			-79,500	-65,500	93,500	0.02%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	159,000	0.03%	14,000			-79,500	-65,500	93,500	0.02%
二、无限售条件股份	446,953,017	82.35%				692,150	692,150	447,645,167	82.23%
1、人民币普通股	446,953,017	82.35%				692,150	692,150	447,645,167	82.23%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	542,747,533	100.00%	1,870,000			-213,000	1,657,000	544,404,533	100.00%

股份变动的原因

（1）报告期内，公司以增发新股方式向2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象授予限制性股票1,556,000股、预留授予激励对象授予限制性股票314,000股，增加有限售条件股份中境内自然人持股1,856,000股，境外自然人持股14,000股。

（2）报告期内，由于3名激励对象因个人原因已离职，不再符合激励条件，公司回购注销2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的限制性股票18,000股、2019年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的限制性股票132,000股、2020年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票63,000股，减少有限售条件股份中境内自然人持股213,000股。

（3）报告期内，公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第二个解除限售期、2019年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期、2020年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期、2020年限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期等可解除限售条件已成就，公司办理了上述解锁事宜，减少有限售条件股份中境内自然人持股916,400股、境外自然人持股79,500股，增加无限售条件股份995,900股。

（4）报告期内，公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第二个行权期/解除限售期可行权/解除限售条件已成就，因激励对象中涉及公司高管3人，按照根据《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规

的有关规定，公司办理第二个行权期/解除限售期的相关行权/解锁时，3位高管行权/解锁的部分股份将进行锁定，增加有限售条件股份中境内自然人持股303,750股，减少无限售条件股份303,750股。

股份变动的批准情况

详见“第四节公司治理”“十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

股份变动的过户情况

详见“第四节公司治理”“十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

受股份变动影响，2020年度公司每股收益0.61元/股，稀释每股收益0.60元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产6.25元/股；2021年度公司每股收益0.97元/股，稀释每股收益0.96元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产7.31元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
居年丰	50,480,087			50,480,087	高管锁定	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的25%计算
陶荣	41,746,879			41,746,879	高管锁定	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的25%计算
喻咏梅	711,525	112,500		824,025	高管锁定	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的25%计算
薛纓	11,025			11,025	高管锁定	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的25%计算
孙敏	195,000	90,000		285,000	高管锁定及股权激励限售	所持高管锁定股在任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的25%计算；所持股权激励限售股自首次授予日起12个月、24个月、36个月后，按照股权激励计划规定的比例解锁
吉耀辉	210,000	101,250		311,250	高管锁定及股权激励限售	所持高管锁定股在任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的25%计算；所持股权激励限售股自首次授予日起12个月、24个月、36个月后，按照股权激励计划规定的比例解锁
除孙敏、吉耀辉外，其余48名2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象	1,026,000		504,000	504,000	股权激励限售	自首次授予日起12个月、24个月、36个月后，按照股权激励计划规定的比例解锁

2名2019年股票期权与限制性股票激励计划预留授予限制性股票激励对象	175,000		21,500	21,500	股权激励限售	自预留予日起12个月、24个月后,按照股权激励计划规定的比例解锁
24名2020年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象	1,033,000		388,000	582,000	股权激励限售	自首次授予日起12个月、24个月、36个月后,按照股权激励计划规定的比例解锁
2名2020年限制性股票激励计划预留授予限制性股票激励对象	206,000		82,400	123,600	股权激励限售	自预留予日起12个月、24个月、36个月后,按照股权激励计划规定的比例解锁
60名2021年限制性股票激励计划首次授予限制性股票激励对象		1,556,000		1,556,000	股权激励限售	自首次授予日起12个月、24个月、36个月后,按照股权激励计划规定的比例解锁
13名2021年限制性股票激励计划预留授予限制性股票激励对象		314,000		314,000	股权激励限售	自首次授予日起12个月、24个月、36个月后,按照股权激励计划规定的比例解锁
合计	95,794,516	2,173,750	995,900	96,759,366	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,917	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	34,538	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	持有特别表决权股份的股东总数（如有）
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况						

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
重庆两江新区产业发展集团有限公司	国有法人	14.51%	78,982,719	-6,570,146		78,982,719		
居年丰	境内自然人	10.82%	58,890,521	-8,416,262	50,480,087	8,410,434	质押	11,768,475
陶荣	境内自然人	8.12%	44,195,030	-11,467,476	41,746,879	2,448,151	质押	15,597,475
张和兵	境内自然人	7.70%	41,903,020	-8,416,262		41,903,020	质押	22,859,475
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	其他	4.90%	26,660,397	+20,766,727		26,660,397		
张家港卓远投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.17%	22,687,600	+22,687,600		22,687,600		
中国建设银行股份有限公司—工银瑞信前沿医疗股票型证券投资基金	其他	2.76%	15,000,061	+7,000,061		15,000,061		
华泰瑞联基金管理有限公司—南京华泰瑞联并购基金二号（有限合伙）	其他	1.85%	10,070,893	-15,233,883		10,070,893		
中国银行股份有限公司—广发医疗保健股票型证券投资基金	其他	1.68%	9,120,441	+454,372		9,120,441		
中国建设银行股份有限公司—广发成长精选混合型证券投资基金	其他	1.51%	8,200,000	+8,200,000		8,200,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东居年丰、张和兵、陶荣于公司上市前已签署《共同控制协议》，为一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称			报告期末持有无限售条件股			股份种类		

	份数量	股份种类	数量
重庆两江新区产业发展集团有限公司	78,982,719	人民币普通股	78,982,719
张和兵	41,903,020	人民币普通股	41,903,020
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	26,660,397	人民币普通股	26,660,397
张家港卓远投资合伙企业（有限合伙）	22,687,600	人民币普通股	22,687,600
中国建设银行股份有限公司—工银瑞信前沿医疗股票型证券投资基金	15,000,061	人民币普通股	15,000,061
华泰瑞联基金管理有限公司—南京华泰瑞联并购基金二号（有限合伙）	10,070,893	人民币普通股	10,070,893
中国银行股份有限公司—广发医疗保健股票型证券投资基金	9,120,441	人民币普通股	9,120,441
居年丰	8,410,434	人民币普通股	8,410,434
中国建设银行股份有限公司—广发成长精选混合型证券投资基金	8,200,000	人民币普通股	8,200,000
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗创新股票型证券投资基金	7,337,925	人民币普通股	7,337,925
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	股东居年丰、张和兵、陶荣于公司上市前已签署《共同控制协议》，为一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
居年丰	中国	否
陶荣	中国	否
张和兵	中国	否
主要职业及职务	居年丰先生现任公司董事长、总经理。张和兵先生现任重庆聚心投资有限公司董事长兼总经理，润生药业有限公司监事会主席，上海启典投资有限公司董事长兼总经理，重庆一心投资管理有限公司总经理。陶荣先生现任公司副董事长、副总经理、董事会秘书。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

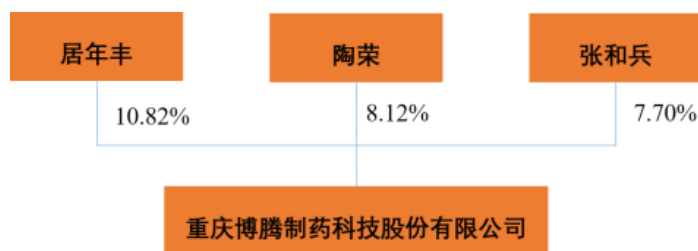
实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
居年丰	本人	中国	否
陶荣	本人	中国	否
张和兵	本人	中国	否
主要职业及职务	居年丰先生现任公司董事长、总经理。张和兵先生现任重庆聚心投资有限公司董事长兼总经理，润生药业有限公司监事会主席，上海启典投资有限公司董事长兼总经理，重庆一心投资管理有限公司总经理。陶荣先生现任公司副董事长、副总经理、董事会秘书。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%

适用 不适用

5、其他持股在10%以上的法人股东

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
重庆两江新区产业发展集团有限公司	李毅	2016年05月18日	1,000,000万元	一般项目：战略性新兴产业、战略性新兴产业投资、股权投资及管理、资产管理、产业投资运营（以上经营范围不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款以及证券、期货等金融业务）；重要基础设施和重大项目建设及

				管理、房地产开发；交通运输设备制造。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
--	--	--	--	---

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022年03月24日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2022）8-95号
注册会计师姓名	陈应爵、黄娜

审计报告正文

重庆博腾制药科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了重庆博腾制药科技股份有限公司（以下简称博腾股份公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了博腾股份公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于博腾股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）商誉减值

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十九）及五（一）19。

截至2021年12月31日，博腾股份公司商誉账面原值为280,426,228.69元，减值准备为0元，账面价值为280,426,228.69元。

博腾股份公司管理层（以下简称管理层）于每年年度终了对企业合并所形成的商誉进行减值测试。管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及管理层重大判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；

(2)复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3)了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

(4)评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

(5)评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史

经验等相符；

- (6)测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；
- (7)测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；
- (8)获取组成部分会计师的审计报告，关注组成部分会计师对商誉减值的判断；
- (9)检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二)收入确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）、五（二）1及十四（一）。

博腾股份公司的营业收入主要来自医药中间体CDMO业务，其中：销售医药中间体等产品属于在某一时点履行的履约义务；提供技术服务根据服务类型的不同分别属于某一时段内履行的履约义务和某一时点履行的履约义务。2021年度，博腾股份公司营业收入为310,514.96万元。由于营业收入是博腾股份公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1)了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2)检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- (3)对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- (4)以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、销售发票、产品运输单、出口报关单、货运提单、寄存协议、客户邮件确认单及客户签收单等；
- (5)结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；
- (6)对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；
- (7)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估博腾股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

博腾股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督博腾股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未

能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对博腾股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致博腾股份公司不能持续经营。

(五)评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六)就博腾股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国注册会计师：陈应爵

中国·杭州

中国注册会计师：黄 娜

二〇二二年三月二十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：重庆博腾制药科技股份有限公司

2021年12月31日

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,216,870,789.10	1,262,054,701.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		4,137,400.00
衍生金融资产	2,907,293.11	

应收票据		
应收账款	1,035,069,446.63	401,011,467.08
应收款项融资	13,416,818.35	4,318,020.00
预付款项	32,571,437.69	16,914,068.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	66,742,986.28	22,953,054.71
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	757,387,527.32	429,535,731.21
合同资产	39,238,644.52	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	46,725,895.44	41,102,671.71
流动资产合计	3,210,930,838.44	2,182,027,115.07
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	377,130,857.54	25,000,000.00
其他权益工具投资		327,984,683.20
其他非流动金融资产		11,500,000.00
投资性房地产	4,705,379.85	4,880,915.49
固定资产	1,748,203,062.70	1,363,273,884.74
在建工程	341,581,208.41	188,948,941.77
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	226,712,952.53	
无形资产	130,802,087.84	89,479,850.57
开发支出		
商誉	280,426,228.69	241,667,458.05

长期待摊费用	63,792,119.85	
递延所得税资产	58,915,700.14	18,237,071.38
其他非流动资产	118,834,773.96	43,939,255.59
非流动资产合计	3,351,104,371.51	2,314,912,060.79
资产总计	6,562,035,209.95	4,496,939,175.86
流动负债：		
短期借款	389,662,412.19	144,260,350.84
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	99,630,000.00	
应付票据	514,700,549.84	217,693,318.83
应付账款	596,353,128.78	294,955,716.29
预收款项		
合同负债	63,679,957.26	28,787,457.78
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	168,965,050.71	81,057,223.63
应交税费	63,281,266.48	3,844,607.24
其他应付款	98,310,177.62	49,223,571.11
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	119,775,471.87	161,366,629.60
其他流动负债	4,204,186.74	2,833,248.62
流动负债合计	2,118,562,201.49	984,022,123.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	23,999,996.00	107,017,540.58
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	207,335,739.78	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,260,752.48	9,526,450.26
递延所得税负债	7,789,551.64	3,131,586.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	257,386,039.90	119,675,577.78
负债合计	2,375,948,241.39	1,103,697,701.72
所有者权益：		
股本	544,404,533.00	542,747,533.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,798,563,404.36	1,634,935,649.97
减：库存股	61,833,736.48	44,262,913.48
其他综合收益	-27,298,820.55	-4,403,983.41
专项储备		
盈余公积	208,032,381.94	136,575,608.74
一般风险准备		
未分配利润	1,519,689,348.80	1,125,838,232.36
归属于母公司所有者权益合计	3,981,557,111.07	3,391,430,127.18
少数股东权益	204,529,857.49	1,811,346.96
所有者权益合计	4,186,086,968.56	3,393,241,474.14
负债和所有者权益总计	6,562,035,209.95	4,496,939,175.86

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：孙敏

会计机构负责人：孙敏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	829,817,559.62	1,057,760,336.13

交易性金融资产		4,137,400.00
衍生金融资产	2,907,293.11	
应收票据		
应收账款	1,052,940,298.41	456,991,739.22
应收款项融资	1,654,996.00	400,000.00
预付款项	6,996,926.89	12,437,596.28
其他应收款	317,133,294.46	166,716,084.59
其中：应收利息		
应收股利		
存货	575,828,889.54	317,223,033.50
合同资产	35,437,567.22	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,039,391.41	22,836,461.13
流动资产合计	2,842,756,216.66	2,038,502,650.85
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,503,743,174.63	742,984,829.18
其他权益工具投资		327,984,683.20
其他非流动金融资产		11,500,000.00
投资性房地产	16,874,325.30	15,451,791.72
固定资产	1,182,310,101.98	983,794,728.21
在建工程	108,630,275.74	138,554,635.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,601,855.63	
无形资产	54,535,292.77	54,028,034.15
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,889,249.61	2,734,255.51
其他非流动资产	17,526,510.64	10,542,338.59

非流动资产合计	2,896,110,786.30	2,287,575,295.70
资产总计	5,738,867,002.96	4,326,077,946.55
流动负债：		
短期借款	374,662,412.19	114,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	512,423,263.09	219,799,211.60
应付账款	394,948,669.00	188,369,172.02
预收款项		
合同负债	25,144,924.61	20,702,094.72
应付职工薪酬	94,618,435.59	43,430,757.83
应交税费	1,399,340.17	713,755.27
其他应付款	104,067,857.64	110,046,876.48
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	71,586,731.33	159,299,236.12
其他流动负债	3,268,840.20	2,691,272.31
流动负债合计	1,582,120,473.82	859,052,376.35
非流动负债：		
长期借款		70,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,318,555.87	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,206,377.73	7,207,376.64
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,524,933.60	77,207,376.64
负债合计	1,596,645,407.42	936,259,752.99
所有者权益：		

股本	544,404,533.00	542,747,533.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,804,657,049.68	1,675,684,239.47
减：库存股	61,833,736.48	44,262,913.48
其他综合收益	-3,042,332.76	6,786,980.72
专项储备		
盈余公积	208,032,381.94	136,575,608.74
未分配利润	1,650,003,700.16	1,072,286,745.11
所有者权益合计	4,142,221,595.54	3,389,818,193.56
负债和所有者权益总计	5,738,867,002.96	4,326,077,946.55

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：孙敏

会计机构负责人：孙敏

3、合并利润表

单位：元

项目	2021年度	2020年度
一、营业总收入	3,105,149,629.68	2,071,875,421.80
其中：营业收入	3,105,149,629.68	2,071,875,421.80
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,483,462,437.68	1,718,582,604.13
其中：营业成本	1,820,840,537.68	1,208,347,523.35
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	14,056,182.81	5,684,595.35
销售费用	97,019,085.71	76,709,436.95
管理费用	289,613,425.52	226,939,987.76

研发费用	263,822,606.48	157,839,168.24
财务费用	-1,889,400.52	43,061,892.48
其中：利息费用	21,702,655.65	24,387,217.73
利息收入	14,305,113.24	22,394,587.09
加：其他收益	17,823,040.95	13,669,692.40
投资收益（损失以“-”号填列）	-12,426,527.56	10,773,661.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-31,341,988.46	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	5,641,100.00	4,137,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-41,400,767.81	-3,779,469.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-22,519,938.06	-25,886,140.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,207,743.40	30,275.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	565,596,356.12	352,238,236.60
加：营业外收入	2,214,236.10	21,924,751.62
减：营业外支出	18,979,342.57	10,419,177.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	548,831,249.65	363,743,811.21
减：所得税费用	73,243,823.98	40,550,187.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	475,587,425.67	323,193,623.71
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	475,587,425.67	323,193,623.71
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	523,915,383.33	324,416,211.29
2.少数股东损益	-48,327,957.66	-1,222,587.58
六、其他综合收益的税后净额	-16,115,293.44	-12,792,058.47
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-16,108,327.02	-12,793,760.36
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-470.60	-3,523,403.33
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-470.60	-3,523,403.33
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-16,107,856.42	-9,270,357.03
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	-3,042,332.76	
6.外币财务报表折算差额	-13,065,523.66	-9,270,357.03
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-6,966.42	1,701.89
七、综合收益总额	459,472,132.23	310,401,565.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	507,807,056.31	311,622,450.93
归属于少数股东的综合收益总额	-48,334,924.08	-1,220,885.69
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.97	0.61
(二) 稀释每股收益	0.97	0.60

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：孙敏

会计机构负责人：孙敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021年度	2020年度
一、营业收入	2,698,566,022.68	1,511,127,675.79
减：营业成本	1,872,984,278.62	942,790,097.62
税金及附加	6,474,858.01	1,845,885.68
销售费用	49,551,362.46	45,469,276.62
管理费用	158,411,087.37	129,931,624.56
研发费用	183,755,203.26	123,785,268.78
财务费用	-13,561,819.80	31,658,347.76
其中：利息费用	11,302,149.58	23,051,793.46
利息收入	13,188,311.88	24,585,782.44
加：其他收益	15,321,047.26	8,799,967.13
投资收益（损失以“-”号填列）	337,591,711.54	210,773,661.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-31,341,988.46	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	5,641,100.00	4,137,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-22,344,818.88	1,682,471.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,155,605.42	-23,455,790.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-99,754.12	30,275.13
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	761,904,733.14	437,615,159.22
加：营业外收入	1,784,213.79	21,136,883.58
减：营业外支出	15,756,208.98	6,663,347.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	747,932,737.95	452,088,695.53
减：所得税费用	40,151,516.01	28,002,049.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	707,781,221.94	424,086,645.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	707,781,221.94	424,086,645.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-3,042,803.36	-3,523,403.33
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-470.60	-3,523,403.33
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-470.60	-3,523,403.33
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-3,042,332.76	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	-3,042,332.76	
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	704,738,418.58	420,563,242.23
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：孙敏

会计机构负责人：孙敏

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,422,518,982.61	1,917,255,020.68
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	164,930,820.19	72,230,411.29
收到其他与经营活动有关的现金	111,903,184.65	84,093,421.48
经营活动现金流入小计	2,699,352,987.45	2,073,578,853.45
购买商品、接受劳务支付的现金	1,197,976,142.24	890,930,457.32
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	694,117,301.47	491,519,314.89
支付的各项税费	91,113,351.64	65,892,195.71
支付其他与经营活动有关的现金	235,973,105.00	120,862,072.96
经营活动现金流出小计	2,219,179,900.35	1,569,204,040.88
经营活动产生的现金流量净额	480,173,087.10	504,374,812.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	79,261,283.55	1,200,000.00
取得投资收益收到的现金	10,769,747.35	9,997,662.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,989,081.61	838,885.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	20,611,276.86	5,640,000.00
投资活动现金流入小计	117,631,389.37	17,676,547.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	776,969,473.31	393,969,959.85
投资支付的现金	63,750,000.00	25,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	171,095,951.38	
支付其他与投资活动有关的现金	21,985,753.86	27,966,076.67
投资活动现金流出小计	1,033,801,178.55	446,936,036.52
投资活动产生的现金流量净额	-916,169,789.18	-429,259,489.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	375,011,651.77	41,158,978.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	310,000,000.00	
取得借款收到的现金	414,636,268.75	1,127,266,665.10
收到其他与筹资活动有关的现金		54,123,107.90
筹资活动现金流入小计	789,647,920.52	1,222,548,751.00
偿还债务支付的现金	318,300,222.03	1,058,070,449.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	82,758,227.27	82,530,632.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	38,372,200.90	30,000,000.00
筹资活动现金流出小计	439,430,650.20	1,170,601,081.39
筹资活动产生的现金流量净额	350,217,270.32	51,947,669.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,046,918.20	-26,699,919.68
五、现金及现金等价物净增加额	-94,826,349.96	100,363,072.98
加：期初现金及现金等价物余额	1,171,743,764.93	1,071,380,691.95
六、期末现金及现金等价物余额	1,076,917,414.97	1,171,743,764.93

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：孙敏

会计机构负责人：孙敏

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,942,366,190.07	1,450,997,631.68
收到的税费返还	162,475,532.07	68,021,534.13

收到其他与经营活动有关的现金	184,786,477.51	128,303,306.39
经营活动现金流入小计	2,289,628,199.65	1,647,322,472.20
购买商品、接受劳务支付的现金	1,143,638,476.16	809,151,422.68
支付给职工以及为职工支付的现金	313,062,823.14	228,969,303.26
支付的各项税费	48,268,243.14	36,550,142.47
支付其他与经营活动有关的现金	624,861,637.68	303,785,153.01
经营活动现金流出小计	2,129,831,180.12	1,378,456,021.42
经营活动产生的现金流量净额	159,797,019.53	268,866,450.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	38,261,283.55	1,200,000.00
取得投资收益收到的现金	179,457,484.20	134,940,927.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,138,830.12	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	18,911,276.67	
投资活动现金流入小计	237,768,874.54	136,140,927.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	295,502,610.23	160,876,579.85
投资支付的现金	456,250,000.00	184,601,300.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	3,612,000.00	20,922,076.67
投资活动现金流出小计	755,364,610.23	366,399,956.52
投资活动产生的现金流量净额	-517,595,735.69	-230,259,028.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	65,011,651.77	41,158,978.00
取得借款收到的现金	379,042,412.19	1,058,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		54,123,107.90
筹资活动现金流入小计	444,054,063.96	1,153,282,085.90
偿还债务支付的现金	277,380,000.00	1,057,995,076.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	78,428,953.77	80,573,501.71
支付其他与筹资活动有关的现金	2,021,444.62	30,000,000.00
筹资活动现金流出小计	357,830,398.39	1,168,568,577.71
筹资活动产生的现金流量净额	86,223,665.57	-15,286,491.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,248,476.33	-24,713,722.57
五、现金及现金等价物净增加额	-272,823,526.92	-1,392,792.45
加：期初现金及现金等价物余额	970,813,399.16	972,206,191.61

六、期末现金及现金等价物余额	697,989,872.24	970,813,399.16
----------------	----------------	----------------

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：孙敏

会计机构负责人：孙敏

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	542,747,533.00				1,634,935,649.97	44,262,913.48	-4,403,983.41	136,575,608.74		1,125,838,232.36		3,391,430,127.18	1,811,346.96	3,393,241,474.14
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	542,747,533.00				1,634,935,649.97	44,262,913.48	-4,403,983.41	136,575,608.74		1,125,838,232.36		3,391,430,127.18	1,811,346.96	3,393,241,474.14
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,657,000.00				163,627,754.39	17,570,823.00	-22,894,837.14	71,456,773.20		393,851,116.44		590,126,983.89	202,718,510.53	792,845,494.42
（一）综合收益							-			523,915,383.33		507,807,056.31	-48,334,924.08	459,472,132.23

总额						16,108,327.02							
(二) 所有者投入和减少资本	1,657,000.00			263,257,754.39	17,570,823.00						147,713,931.39	251,053,434.61	498,397,366.00
1. 所有者投入的普通股	1,657,000.00			43,116,096.00							44,773,096.00	365,906,904.71	410,680,000.71
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				105,288,188.29	17,570,823.00						87,717,365.29		87,717,365.29
4. 其他				114,853,470.10							15,223,470.10	114,853,470.10	-
(三) 利润分配							70,778,122.19	-136,172,126.00			-65,394,003.81		-65,394,003.81
1. 提取盈余公积							70,778,122.19	-70,778,122.19					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-65,394,003.81			-65,394,003.81		-65,394,003.81
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转						-6,786,510.12	678,651.01	6,107,859.11					
1. 资本公积转增资本(或股													

本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益						-6,786,510.12	678,651.01	6,107,859.11					
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他						-99,630,000.00							-99,630,000.00
四、本期期末余额	544,404,533.00			1,798,563,404.36	61,833,736.48	-27,298,820.55	208,032,381.94	1,519,689,348.80	3,981,557,111.07	204,529,857.49			4,186,086,968.56

上期金额

单位：元

项目	2020年年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利润	其他			小计
优先		永续	其他												

		股	债	他					准				
一、上年期末余额	542,747,533.00				1,589,183,648.03	67,402,653.48	8,389,776.95	94,166,944.18		899,598,866.18	3,066,684,114.86	-	3,064,318,240.60
加：会计政策变更												2,365,874.26	
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	542,747,533.00				1,589,183,648.03	67,402,653.48	8,389,776.95	94,166,944.18		899,598,866.18	3,066,684,114.86	-	3,064,318,240.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					45,752,001.94	-	-	42,408,664.56		226,239,366.18	324,746,012.32	4,177,221.22	328,923,233.54
（一）综合收益总额							-			324,416,211.29	311,622,450.93	-	310,401,565.24
（二）所有者投入和减少资本					45,752,001.94	-					68,891,741.94	5,398,106.91	74,289,848.85
1. 所有者投入的普通股					4,779,788.00						4,779,788.00		4,779,788.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额				46,370,320.85	-						69,510,060.85		69,510,060.85
4. 其他				-5,398,106.91							-5,398,106.91	5,398,106.91	
(三) 利润分配								42,408,664.56	-98,176,845.11		-55,768,180.55		-55,768,180.55
1. 提取盈余公积								42,408,664.56	-42,408,664.56				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-55,768,180.55		-55,768,180.55		-55,768,180.55
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													

5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	542,747,533.00			1,634,935,649.97	44,262,913.48	-4,403,983.41	136,575,608.74	1,125,838,232.36	3,391,430,127.18	1,811,346.96	3,393,241,474.14		

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：孙敏

会计机构负责人：孙敏

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	542,747,533.00				1,675,684,239.47	44,262,913.48	6,786,980.72		136,575,608.74	1,072,286,745.11		3,389,818,193.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	542,747,533.00				1,675,684,239.47	44,262,913.48	6,786,980.72		136,575,608.74	1,072,286,745.11		3,389,818,193.56

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,657,000.00				128,972,810.21	17,570,823.00	-9,829,313.48	71,456,773.20	577,716,955.05		752,403,401.98
（一）综合收益总额							-3,042,803.36		707,781,221.94		704,738,418.58
（二）所有者投入和减少资本	1,657,000.00				128,972,810.21	17,570,823.00					113,058,987.21
1. 所有者投入的普通股	1,657,000.00				43,116,096.00						44,773,096.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					85,856,714.21	17,570,823.00					68,285,891.21
4. 其他											
（三）利润分配								70,778,122.19	-136,172,126.00		-65,394,003.81
1. 提取盈余公积								70,778,122.19	-70,778,122.19		
2. 对所有者（或股东）的分配									-65,394,003.81		-65,394,003.81
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转							-6,786,510.12	678,651.01	6,107,859.11		
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏											

损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益							-6,786,510.12	678,651.01	6,107,859.11			
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	544,404,533.00				1,804,657,049.68	61,833,736.48	-3,042,332.76	208,032,381.94	1,650,003,700.16			4,142,221,595.54

上期金额

单位：元

项目	2020年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	542,747,533.00				1,627,399,618.37	67,402,653.48	10,310,384.05		94,166,944.18	746,376,944.66		2,953,598,770.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	542,747,533.00				1,627,399,618.37	67,402,653.48	10,310,384.05		94,166,944.18	746,376,944.66		2,953,598,770.78
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）					48,284,621.10	-23,139,740.00	-3,523,403.33		42,408,664.56	325,909,800.45		436,219,422.78

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	542,747,533.00				1,675,684,239.47	44,262,913.48	6,786,980.72		136,575,608.74	1,072,286,745.11		3,389,818,193.56

法定代表人：居年丰

主管会计工作负责人：孙敏

会计机构负责人：孙敏

三、公司基本情况

重庆博腾制药科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由居年丰、张和兵、陶荣、邵植国、徐爱武、覃军、孙健、王祥智和兰志银9位自然人在原重庆博腾精细化工有限公司基础上采用整体变更方式设立的股份有限公司。公司在重庆市工商行政管理局登记注册,总部位于重庆市长寿区,现持有统一社会信用代码为915000007748965415的营业执照,注册资本544,404,533.00元,股份总数544,404,533股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份A股96,759,366股;无限售条件的流通股份A股447,645,167股。公司股票已于2014年1月29日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属医药制造行业。经营范围:许可项目:原料药生产(按药品生产许可证核定事项和期限从事经营);药品销售(须取得相关行政许可或审批后方可从事经营);货物进出口、技术进出口,危险化学品生产(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准);一般项目:创新药品的技术开发、技术服务;化学原料药研究开发(含中小规模试剂)、技术转让、技术服务;医药中间体、精细化学品的生产、销售(不含危险化学品、易制毒化学品等许可经营项目);生物工程与生物医学工程技术开发、技术转让、技术服务;化学药品制剂制造(须取得相关行政许可或审批后方可从事经营)(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

本财务报表业经公司2022年3月24日第四届董事会第四十二次会议批准对外报出。

本公司将重庆海腾化工进出口有限公司、上海飞腾医药科技有限公司、成都博腾药业有限公司、海凯技术有限责任公司、博腾欧洲股份有限公司、博腾瑞士有限公司、博腾美国有限公司、江西博腾药业有限公司、博腾美研有限公司、J-STAR Research,Inc.、重庆博腾生物医学研究院有限公司、苏州博腾生物制药有限公司、苏州博腾生物科技有限公司、重庆博腾药业有限公司、上海腾卓药业有限责任公司、湖北宇阳药业有限公司,共16家子公司纳入本期合并财务报表范围,具体情况详见本财务报表附注六和七之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，海凯技术有限责任公司、博腾欧洲股份有限公司、博腾瑞士有限公司、博腾美国有限公司、博腾美研有限公司、J-STAR Research, Inc.等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

9、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3) 不属于上述1) 或2) 的财务担保合同，以及不属于上述1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：I按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；II初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

I收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

II金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1）终止确认部分的账面价值；2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5）金融工具减值

1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始

确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算逾期信用损失
其他应收款——出口退税组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

①具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期逾期信用损失率，计算逾期信用损失
合同资产	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

②应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

10、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的

材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

11、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

12、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：A、划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；B、可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

13、长期股权投资

（1）共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

（2）投资成本的确定

①同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

②非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

①个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

②合并财务报表

I通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

II通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

14、投资性房地产

(1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30年	5%	3.17%
机器设备	年限平均法	8-12年	5%	7.92-11.88%
运输工具	年限平均法	10-12年	5%	7.92-9.50%
其他设备	年限平均法	5-10年	5%	9.50-19.00%

16、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

①当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：A 资产支出已经发生；B 借款费用已经发生；C 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

②若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

③当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产包括土地使用权、专利权等，按成本进行初始计量。

②使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	42.50、45.58、46.67、48.08、50.00、66.83
专利权	17.00

软件	2.75-8.00
客户关系	10.00
排污权	10.00

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;②具有完成该无形资产并使用或出售的意图;③无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性;④有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

19、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

20、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

①在职工为公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

②对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1)根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2)设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3)期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量

设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

23、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

②以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

③修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外)，则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

24、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

1) 商品销售

公司销售产品属于在某一时点履行的履约义务。内销收入确认的具体方法：公司根据合同约定将产品交付给客户（或客户指定的收货人）并取得客户确认时确认销售收入；外销收入确认的具体方法：合同约定贸易方式为工厂交货的，公司在工厂将货物交付至客户并取得客户确认时确认销售收入；合同约定贸易方式为其他指定地点（包括装运港、目的港、指定目的地等）交货的，公司根据经海关审验的货物出口报关及提单信息，按照合同约定的贸易方式分别在货物出口日期或交付至客户指定地点或指定的承运人的日期确认销售收入。

2) 技术服务

公司提供的技术服务包括某一时段内履行的履约义务和某一时点履行的履约义务。

对于以FTE（Full-Time-Equivalent，按工计时费模式）方式进行收费的服务合同，属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入；公司按照产出法确认履约进度，根据提供服务所耗用的人员工时与合同中约定的工时费率计算出应收费金额，得到客户认可后开具发票并确认收入。

对于以FFS (Fee-For-Service, 按服务结果收费模式) 方式进行收费的服务合同, 属于在某一时点履行的履约义务, 在完成服务内容并将服务结果交付给客户并经客户确认后确认收入; 属于在某一时段内履行的履约义务, 按照履约进度确认收入, 履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法确认履约进度, 于交付技术服务成果并经客户确认后确认收入。履约进度不能合理确定时, 公司已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够确定为止。

25、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认: ①公司能够满足政府补助所附的条件; ②公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的, 按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的, 按照公允价值计量; 公允价值不能可靠取得的, 按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的, 以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断, 以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助, 冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的, 在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助, 直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的, 将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助, 难以区分与资产相关或与收益相关的, 整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助, 用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的, 确认为递延收益, 在确认相关成本费用或损失的期间, 计入当期损益或冲减相关成本; 用于补偿已发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助, 按照经济业务实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助, 计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

①财政将贴息资金拨付给贷款银行, 由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的, 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值, 按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给公司的, 将对应的贴息冲减相关借款费用。

26、合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即, 仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示, 将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的, 该计税基础与其账面数之间的差额), 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日, 有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的, 确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:1)企业合并;2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

28、租赁

(1) 公司作为承租人

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过12个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:①租赁负债的初始计量金额;②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;③承租人发生的初始直接费用;④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2) 租赁负债

在租赁开始日,公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率,无法确定租赁内含利率的,采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用,在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用,并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后,当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时,公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值,如使用权资产账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,将剩余金额计入当期损益。

(2) 公司作为出租人

在租赁开始日,公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁,除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入,发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日,公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间,公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

29、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组

成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

30、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(2) 采用套期会计的依据、会计处理方法

1) 套期包括现金流量套期。

2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：①套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；②在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；③该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：①被套期项目和套期工具之间存在经济关系；②被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；③套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

(3) 套期会计处理

1) 现金流量套期

①套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

②被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

(3) 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

2018年12月7日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号--租赁>》（简称：新租赁准则），公司于2021年1月1日起执行。	经第四届董事会第二十九次临时会议审议通过	
2021年1月26日，财政部制定了《企业会计准则解释第14号》，公司于2021年1月1日起执行。	经第四届董事会第四十二次会议审议通过	
2021年12月31日，财政部制定了《企业会计准则解释第15号》，公司于2021年12月31日起执行。	经第四届董事会第四十二次会议审议通过	

1) 公司自2021年1月1日起执行财政部于2018年度颁布的《企业会计准则第21号——租赁》

①对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

②对公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注三(十九)的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

A、执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表的主要影响如下：

单位：元

项目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日
预付款项	16,914,068.46	-649,804.81	16,264,263.65
使用权资产		104,774,982.35	104,774,982.35
一年内到期的非流动负债	161,366,629.60	21,973,683.66	183,340,313.26
租赁负债		82,151,493.88	82,151,493.88

B、本公司2020年度财务报表中披露的重大经营租赁中尚未支付的最低租赁付款额为77,974,852.05元，将其按首次执行日增量借款利率折现的现值为50,744,794.74元，折现后的金额与首次执行日计入资产负债表的与原经营租赁相关的租赁负债的差额为53,380,382.80元。差异原因系在计算J-STAR Research, Inc的租赁期时，考虑租赁资产对公司运营的重要程度、与终止租赁相关的成本、未来经营发展规划及实际需求等因素，管理层谨慎预计该等合同未来实质租赁期限为10年。

首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为4.405%。

C、对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

- a、对于首次执行日后12个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；
- b、公司在计量租赁负债时，对于房屋及建筑物等具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；
- c、使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- d、公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；
- e、作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；
- f、首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

③对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

④对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2) 公司自2021年1月1日起执行财政部于2021年度颁布的《企业会计准则解释第14号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3) 公司自2021年12月31日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,262,054,701.90	1,262,054,701.90	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	4,137,400.00	4,137,400.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	401,011,467.08	401,011,467.08	
应收款项融资	4,318,020.00	4,318,020.00	
预付款项	16,914,068.46	16,264,263.65	-649,804.81
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	22,953,054.71	22,953,054.71	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	429,535,731.21	429,535,731.21	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	41,102,671.71	41,102,671.71	
流动资产合计	2,182,027,115.07	2,181,377,310.26	-649,804.81
非流动资产：			

发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	25,000,000.00	25,000,000.00	
其他权益工具投资	327,984,683.20	327,984,683.20	
其他非流动金融资产	11,500,000.00	11,500,000.00	
投资性房地产	4,880,915.49	4,880,915.49	
固定资产	1,363,273,884.74	1,363,273,884.74	
在建工程	188,948,941.77	188,948,941.77	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		104,774,982.35	104,774,982.35
无形资产	89,479,850.57	89,479,850.57	
开发支出			
商誉	241,667,458.05	241,667,458.05	
长期待摊费用			
递延所得税资产	18,237,071.38	18,237,071.38	
其他非流动资产	43,939,255.59	43,939,255.59	
非流动资产合计	2,314,912,060.79	2,419,687,043.14	104,774,982.35
资产总计	4,496,939,175.86	4,601,064,353.40	104,125,177.54
流动负债：			
短期借款	144,260,350.84	144,260,350.84	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	217,693,318.83	217,693,318.83	
应付账款	294,955,716.29	294,955,716.29	
预收款项			
合同负债	28,787,457.78	28,787,457.78	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
应付职工薪酬	81,057,223.63	81,057,223.63	
应交税费	3,844,607.24	3,844,607.24	
其他应付款	49,223,571.11	49,223,571.11	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	161,366,629.60	183,340,313.26	21,973,683.66
其他流动负债	2,833,248.62	2,833,248.62	
流动负债合计	984,022,123.94	1,005,995,807.60	21,973,683.66
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	107,017,540.58	107,017,540.58	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		82,151,493.88	82,151,493.88
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	9,526,450.26	9,526,450.26	
递延所得税负债	3,131,586.94	3,131,586.94	
其他非流动负债			
非流动负债合计	119,675,577.78	201,827,071.66	82,151,493.88
负债合计	1,103,697,701.72	1,207,822,879.26	104,125,177.54
所有者权益：			
股本	542,747,533.00	542,747,533.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,634,935,649.97	1,634,935,649.97	
减：库存股	44,262,913.48	44,262,913.48	

其他综合收益	-4,403,983.41	-4,403,983.41	
专项储备			
盈余公积	136,575,608.74	136,575,608.74	
一般风险准备			
未分配利润	1,125,838,232.36	1,125,838,232.36	
归属于母公司所有者权益合计	3,391,430,127.18	3,391,430,127.18	
少数股东权益	1,811,346.96	1,811,346.96	
所有者权益合计	3,393,241,474.14	3,393,241,474.14	
负债和所有者权益总计	4,496,939,175.86	4,496,939,175.86	

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,057,760,336.13	1,057,760,336.13	
交易性金融资产	4,137,400.00	4,137,400.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	456,991,739.22	456,991,739.22	
应收款项融资	400,000.00	400,000.00	
预付款项	12,437,596.28	12,437,596.28	
其他应收款	166,716,084.59	166,716,084.59	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	317,223,033.50	317,223,033.50	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	22,836,461.13	22,836,461.13	
流动资产合计	2,038,502,650.85	2,038,502,650.85	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	742,984,829.18	742,984,829.18	

其他权益工具投资	327,984,683.20	327,984,683.20	
其他非流动金融资产	11,500,000.00	11,500,000.00	
投资性房地产	15,451,791.72	15,451,791.72	
固定资产	983,794,728.21	983,794,728.21	
在建工程	138,554,635.14	138,554,635.14	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,937,145.43	2,937,145.43
无形资产	54,028,034.15	54,028,034.15	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	2,734,255.51	2,734,255.51	
其他非流动资产	10,542,338.59	10,542,338.59	
非流动资产合计	2,287,575,295.70	2,290,512,441.13	2,937,145.43
资产总计	4,326,077,946.55	4,329,015,091.98	2,937,145.43
流动负债：			
短期借款	114,000,000.00	114,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	219,799,211.60	219,799,211.60	
应付账款	188,369,172.02	188,369,172.02	
预收款项			
合同负债	20,702,094.72	20,702,094.72	
应付职工薪酬	43,430,757.83	43,430,757.83	
应交税费	713,755.27	713,755.27	
其他应付款	110,046,876.48	110,046,876.48	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	159,299,236.12	160,382,292.24	1,083,056.12
其他流动负债	2,691,272.31	2,691,272.31	
流动负债合计	859,052,376.35	860,135,432.47	1,083,056.12
非流动负债：			

长期借款	70,000,000.00	70,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,854,089.31	1,854,089.31
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	7,207,376.64	7,207,376.64	
递延所得税负债		3,131,586.94	
其他非流动负债			
非流动负债合计	77,207,376.64	79,061,465.95	1,854,089.31
负债合计	936,259,752.99	939,196,898.42	2,937,145.43
所有者权益：			
股本	542,747,533.00	542,747,533.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,675,684,239.47	1,675,684,239.47	
减：库存股	44,262,913.48	44,262,913.48	
其他综合收益	6,786,980.72	6,786,980.72	
专项储备			
盈余公积	136,575,608.74	136,575,608.74	
未分配利润	1,072,286,745.11	1,072,286,745.11	
所有者权益合计	3,389,818,193.56	3,389,818,193.56	
负债和所有者权益总计	4,326,077,946.55	4,326,077,946.55	

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、6%、8%、13%、21%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%

企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、16.50%、20%、21%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

注：公司出口货物实行“免、抵、退”税收管理办法；控股子公司博腾欧洲股份有限公司适用的增值税税率为21%，但根据其注册地比利时税法规定，在规定期限内将进口货物销售给欧盟国家，其进口环节和销售环节均免征增值税；全资子公司博腾瑞士有限公司适用的增值税税率为8%，出口货物或服务免缴增值税；全资子公司博腾美国有限公司、博腾美研有限公司、全资子公司海凯技术有限责任公司注册地未开征增值税。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
江西博腾药业有限公司	15%
上海飞腾医药科技有限公司	15%
湖北宇阳药业有限公司	15%
苏州博腾生物科技有限公司	20%
成都博腾药业有限公司	20%
重庆海腾化工进出口有限公司	20%
上海腾卓药业有限责任公司	25%
重庆博腾药业有限公司	25%
苏州博腾生物制药有限公司	25%
重庆博腾生物医学研究院有限公司	25%
海凯技术有限责任公司	注册地为香港，根据香港2018年4月开始施行的利得税两级制，企业首个200.00万港币利得税税率为8.25%，超过部分税率为16.50%
博腾欧洲股份有限公司	注册地为比利时，其适用的企业所得税税率为25.00%(含附加征收2%的危机税)
博腾瑞士有限公司	注册地为瑞士卢塞恩州，其所得税分为联邦企业所得税、州企业所得税及市企业所得税，联邦企业所得税税率为8.5%，州税及市企业所得税税率合计为1.5%
博腾美国有限公司	注册地均为美国新泽西州，其所得税主要为联邦公司所得税，联邦公司所得税率为21%
博腾美研有限公司	注册地均为美国新泽西州，其所得税主要为联邦公司所得税，联邦公司所得税率为21%
J-STAR Research, Inc.	注册地均为美国新泽西州，其所得税主要为联邦公司所得税，联邦公司所得税率为21%

2、税收优惠

(1) 重庆博腾制药科技股份有限公司于2021年11月取得重庆市科学技术局、重庆市财政局及国家税务总局重庆市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202151100525，有效期：三年)，根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，重庆博腾制药科技股份有限公司2021年至2023年按15%税率申报缴纳企业所得税。

(2) 江西博腾药业有限公司于2020年9月取得江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202036000379，有效期：三年)，根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，江西博腾药业有限公司2020年至2022年按15%税率申报缴纳企业所得税。

(3) 上海飞腾医药科技有限公司于2021年12月取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202131004268, 有效期: 三年), 根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定, 上海飞腾医药科技有限公司2021年至2023年按15%税率申报缴纳企业所得税。

(4) 湖北宇阳药业有限公司于2021年12月取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202142004012, 有效期: 三年), 根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定, 宇阳药业2021年至2023年按15%税率申报缴纳企业所得税。

(5) 根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)、国家税务总局《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》(国家税务总局公告2019年第2号)、财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2021年第12号)、国家税务总局《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告2021年第8号), 自2021年1月1日至2022年12月31日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分, 减按12.5%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税; 对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分, 减按50%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司苏州博腾生物科技有限公司、成都博腾药业有限公司、重庆海腾化工进出口有限公司符合小型微利企业标准, 按小型微利企业税率计缴企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	15,300.55	15,838.00
银行存款	1,076,902,114.42	1,171,727,926.93
其他货币资金	139,953,374.13	90,310,936.97
合计	1,216,870,789.10	1,262,054,701.90
其中: 存放在境外的款项总额	157,619,906.46	104,955,020.85

其他说明

其他货币资金包括银行承兑汇票保证金95,898,974.13元, 信用证保证金5,748,400.00元, 借款保证金30,630,000.00元, 远期结售汇保证金7,676,000.00元, 使用受限。

2、交易性金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		4,137,400.00
其中: 衍生金融资产		4,137,400.00
合计		4,137,400.00

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	2,907,293.11	
合计	2,907,293.11	

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,716,071.74	0.79%	8,716,071.74	100.00%		3,320,281.00	0.78%	3,320,281.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,089,828,834.24	99.21%	54,759,387.61	5.02%	1,035,069,446.63	422,460,547.76	99.22%	21,449,080.68	5.08%	401,011,467.08
合计	1,098,544,905.98	100.00%	63,475,459.35	5.78%	1,035,069,446.63	425,780,828.76	100.00%	24,769,361.68	5.82%	401,011,467.08

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆库克化工有限公司	3,320,281.00	3,320,281.00	100.00%	收回可能性较小
CellPoint	4,912,257.27	4,912,257.27	100.00%	收回可能性较小
其他	483,533.47	483,533.47	100.00%	收回可能性较小
合计	8,716,071.74	8,716,071.74	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,088,757,050.72	54,437,852.56	5.00%
2-3年	1,071,783.52	321,535.05	30.00%
合计	1,089,828,834.24	54,759,387.61	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,088,757,050.72
1至2年	2,941,639.40
2至3年	3,155,576.25
3年以上	3,690,639.61
3至4年	182,571.74
4至5年	187,786.87
5年以上	3,320,281.00
合计	1,098,544,905.98

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	3,320,281.00	5,395,790.74				8,716,071.74
按组合计提坏账准备	21,449,080.68	33,033,758.51		276,548.42		54,759,387.61
合计	24,769,361.68	38,429,549.25		276,548.42		63,475,459.35

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户1	252,475,889.84	22.98%	12,623,794.49
客户2	117,486,434.20	10.69%	5,874,321.71
客户3	86,406,908.30	7.87%	4,320,345.42
客户4	81,669,817.67	7.43%	4,083,535.51
客户5	74,794,687.07	6.81%	3,739,734.35
合计	612,833,737.08	55.78%	30,641,731.48

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	13,416,818.35	4,318,020.00
合计	13,416,818.35	4,318,020.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

单位：元

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	37,634,033.36
合计	37,634,033.36

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	31,006,762.52	95.19%	15,510,827.58	95.36%
1至2年	1,298,827.64	3.99%	401,363.85	2.47%
2至3年	23,154.87	0.07%	127,779.62	0.79%
3年以上	242,692.66	0.75%	224,292.60	1.38%
合计	32,571,437.69	--	16,264,263.65	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
供应商1	3,549,000.00	10.90
供应商2	2,302,890.90	7.07
供应商3	1,361,077.10	4.18
供应商4	1,039,261.61	3.19
供应商5	936,187.23	2.87

合计	9,188,416.84	28.21
----	--------------	-------

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	66,742,986.28	22,953,054.71
合计	66,742,986.28	22,953,054.71

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税款	31,909,098.63	12,947,285.31
押金保证金	31,049,610.84	11,194,526.02
往来款项	3,236,960.33	1,614,868.37
备用金	1,235,546.30	574,971.86
其他	6,401,205.66	657,177.71
合计	73,832,421.76	26,988,829.27

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	322,476.93	127,744.98	3,585,552.65	4,035,774.56
2020年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-276,163.24	276,163.24		
--转入第三阶段		-104,581.68	104,581.68	
本期计提	1,369,721.10	252,999.93	1,348,497.53	2,971,218.56
其他变动	82,442.36			82,442.36
2021年12月31日余额	1,498,477.15	552,326.47	5,038,631.86	7,089,435.48

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	61,878,641.22
1至2年	5,523,264.76
2至3年	1,045,816.79
3年以上	5,384,698.99
3至4年	21,358.93
4至5年	3,245,663.52
5年以上	2,117,676.54
合计	73,832,421.76

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户1	出口退税款	31,909,098.63	1年以内	43.22%	
客户2	押金保证金	12,000,000.00	1年以内	16.25%	600,000.00
客户3	押金保证金	5,836,012.10	1年以内, 1-2年, 3-4年, 4-5年	7.90%	1,423,771.68
客户4	押金保证金	3,477,764.56	1年以内	4.71%	173,888.23
客户5	押金保证金	2,156,308.41	4-5年	2.92%	1,725,046.73
合计	--	55,379,183.70	--	75.01%	3,922,706.64

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	205,300,823.74	7,575,356.35	197,725,467.39	88,302,190.11	8,136,793.96	80,165,396.15
在产品	225,536,882.67	2,853,940.61	222,682,942.06	76,772,721.64	5,467,491.44	71,305,230.20
库存商品	317,016,138.35	28,220,559.38	288,795,578.97	255,198,557.60	20,453,897.59	234,744,660.01
发出商品	40,159,307.69		40,159,307.69	35,184,280.85		35,184,280.85

包装物	2,294,252.11		2,294,252.11	2,126,346.97		2,126,346.97
低值易耗品	5,729,979.10		5,729,979.10	6,009,817.03		6,009,817.03
合计	796,037,383.66	38,649,856.34	757,387,527.32	463,593,914.20	34,058,182.99	429,535,731.21

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,136,793.96	4,300,031.49		4,861,469.10		7,575,356.35
在产品	5,467,491.44	2,519,171.56		5,132,722.39		2,853,940.61
库存商品	20,453,897.59	13,635,543.19		5,868,881.40		28,220,559.38
合计	34,058,182.99	20,454,746.24		15,863,072.89		38,649,856.34

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	相应存货已领用
在产品	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	相应存货已领用
库存商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	相应存货已销售

9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未结算货款	41,303,836.34	2,065,191.82	39,238,644.52			
合计	41,303,836.34	2,065,191.82	39,238,644.52			

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	2,065,191.82			
合计	2,065,191.82			--

其他说明：

采用账龄组合计提坏账准备的合同资产

单位：元

账龄	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
1年以内	41,303,836.34	2,065,191.82	5.00
合计	41,303,836.34	2,065,191.82	5.00

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	9,282,239.62	17,364,833.96
待抵扣增值税进项税额	37,443,655.82	23,737,837.75
合计	46,725,895.44	41,102,671.71

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、联营企业											
北京海步医药科技有限公司	25,000,000.00	25,000,000.00		-4,138,521.13						45,861,478.87	
上海药鹿信息技术有限公司		2,000,000.00		-1,915,453.86						84,546.14	
润生药业有限公司		319,722,846.00		-25,288,013.47						294,434,832.53	
重庆长生胜合医药私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)		36,750,000.00								36,750,000.00	
合计	25,000,000.00	383,472,846.00		-31,341,988.46						377,130,857.54	

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重庆德心医药科技合伙企业(有限合伙)		327,984,683.20
合计		327,984,683.20

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
重庆德心医药科技合伙企业(有限合伙)				7,984,129.55		清算注销

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		11,500,000.00
其中：权益工具投资		11,500,000.00
合计		11,500,000.00

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	5,480,718.13	111,985.26		5,592,703.39
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,480,718.13	111,985.26		5,592,703.39

二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	694,011.85	17,776.05		711,787.90
2.本期增加金额	173,343.60	2,192.04		175,535.64
(1) 计提或摊销	173,343.60	2,192.04		175,535.64
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	867,355.45	19,968.09		887,323.54
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	4,613,362.68	92,017.17		4,705,379.85
2.期初账面价值	4,786,706.28	94,209.21		4,880,915.49

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,748,203,062.70	1,363,273,884.74
合计	1,748,203,062.70	1,363,273,884.74

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	598,451,133.41	1,283,493,588.67	5,022,202.52	46,316,864.78	1,933,283,789.38
2.本期增加金额	49,458,875.97	508,168,531.65	2,521,622.78	15,280,756.66	575,429,787.06
(1) 购置		176,981,837.00	887,415.94	12,849,815.94	190,719,068.88
(2) 在建工程转入	21,216,293.01	274,219,421.61		77,674.32	295,513,388.94

(3) 企业合并增加	28,313,580.00	59,208,755.31	1,670,323.01	2,597,330.00	91,789,988.32
(4) 汇率变动影响	-70,997.04	-2,241,482.27	-36,116.17	-244,063.60	-2,592,659.08
3.本期减少金额	198,871.01	38,460,025.79	1,297,555.55	802,983.46	40,759,435.81
(1) 处置或报废	198,871.01	37,898,222.61	1,297,555.55	802,983.46	40,197,632.63
(2) 更新改造转入 在建工程		561,803.18			561,803.18
4.期末余额	647,711,138.37	1,753,202,094.53	6,246,269.75	60,794,637.98	2,467,954,140.63
二、累计折旧					
1.期初余额	113,374,471.25	435,219,312.89	2,036,253.43	19,379,867.07	570,009,904.64
2.本期增加金额	22,248,643.49	142,208,973.26	928,415.60	7,085,950.60	172,471,982.95
(1) 计提	20,675,490.28	127,270,386.25	654,264.09	6,139,310.31	154,739,450.93
(2) 汇率变动得影响	-59,879.06	-918,623.85	-22,835.48	-166,626.61	-1,167,965.00
(3) 企业合并增加	1,633,032.27	15,857,210.86	296,986.99	1,113,266.90	18,900,497.02
3.本期减少金额	83,967.97	21,163,789.84	901,865.32	581,186.53	22,730,809.66
(1) 处置或报废	83,967.97	20,872,167.31	901,865.32	581,186.53	22,439,187.13
(2) 更新改造转入 在建工程		291,622.53			291,622.53
4.期末余额	135,539,146.77	556,264,496.31	2,062,803.71	25,884,631.14	719,751,077.93
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	512,171,991.60	1,196,937,598.22	4,183,466.04	34,910,006.84	1,748,203,062.70
2.期初账面价值	485,076,662.16	848,274,275.78	2,985,949.09	26,936,997.71	1,363,273,884.74

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
109车间房屋	26,036,946.57	尚未完成竣工结算
合计	26,036,946.57	

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	341,581,208.41	188,948,941.77
合计	341,581,208.41	188,948,941.77

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
制剂CDMO工厂一期建设项目	124,201,797.82		124,201,797.82	2,919,441.86		2,919,441.86
J-STAR生产工厂建设项目	45,818,833.46		45,818,833.46			
长寿技改项目	31,546,115.75		31,546,115.75	7,590,681.36		7,590,681.36
湖北宇阳车间及办公室改造安装	21,286,959.59		21,286,959.59			
MCP重庆研发中心投资启动项目	15,100,634.46		15,100,634.46	1,280.03		1,280.03
废气深度治理RTO项目	16,657,902.74		16,657,902.74	6,275,460.42		6,275,460.42
长寿工厂布局及Flow项目建设	9,811,974.39		9,811,974.39			
苏州博腾桑田岛1-3楼GMP车间	8,611,859.71		8,611,859.71			
上海 site 新场地建设项目	8,996,985.66		8,996,985.66			
109车间GMP多功能车间项目	5,661,967.67		5,661,967.67	106,638,913.50		106,638,913.50
江西技改项目	2,206,071.42		2,206,071.42			
污水处理站三期项目	1,569,742.02		1,569,742.02	2,402,598.83		2,402,598.83
DP上海实验室项目				31,444,406.73		31,444,406.73
其他项目	50,110,363.72		50,110,363.72	31,676,159.04		31,676,159.04
合计	341,581,208.41		341,581,208.41	188,948,941.77		188,948,941.77

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
制剂 CDMO 工厂一期建设项目	36,503.00	2,919,441.86	121,282,355.96			124,201,797.82	34.03%	34.03%				自筹
J-STAR 生产工厂建设项目	12,528.25		45,818,833.46			45,818,833.46	36.57%	36.57%				自筹
MCP 重庆研发中心投资启动项目	2,822.81	1,280.03	15,099,354.43			15,100,634.46	53.50%	53.50%				自筹
废气深度治理 RTO 项目	2,635.20	6,275,460.42	10,382,442.32			16,657,902.74	63.21%	63.21%				自筹
苏州博腾桑田岛 1-3 楼 GMP 车间	34,213.17		8,611,859.71			8,611,859.71	2.52%	13.06%				自筹
上海 site 新场地建设项目	18,012.80		8,996,985.66			8,996,985.66	4.99%	4.99%				自筹
109 车间 GMP 多功能车间项目	18,767.67	106,638,913.50	83,672,707.07	184,649,652.90		5,661,967.67	101.40%	98.03%				自筹+募股资金
污水处理站三期项目	10,396.92	2,402,598.83	34,774,457.80	35,607,314.61		1,569,742.02	35.76%	35.76%				自筹

桑田岛一期四 楼实验室建设 项目	3,005.26		16,618,977.10	16,618,977.10			55.30%	100.00%				自筹
DP 上海实验室 项目	3,099.00	31,444,406.73	4,324,742.76	35,769,149.49			115.42%	100.00%				自筹
长寿技改项目	21,281.32	7,590,681.36	57,051,223.06	33,095,788.67		31,546,115.75	30.37%	30.37%				自筹
江西技改项目	2,237.85		16,500,915.28	14,294,843.86		2,206,071.42	73.74%	73.74%				自筹
长寿工厂布局及 Flow 项目建设	4,323.78		9,811,974.39			9,811,974.39	22.69%	22.69%				自筹
湖北宇阳车间及办公室改造 安装	2,270.00		21,286,959.59			21,286,959.59	93.78%	93.78%				自筹
其他项目		31,676,159.04	50,708,096.47	32,273,891.79		50,110,363.72						自筹
合计		188,948,941.77	504,941,885.06	352,309,618.42		341,581,208.41	--	--				--

17、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	104,774,982.35	104,774,982.35
2.本期增加金额	153,557,818.83	153,557,818.83
（1）租入	153,557,818.83	153,557,818.83
3.期末余额	258,332,801.18	258,332,801.18
二、累计折旧：		
1.本期增加金额	31,619,848.65	31,619,848.65
（1）计提	31,619,848.65	31,619,848.65

2.期末余额	31,619,848.65	31,619,848.65
三、账面价值:		
1.期末账面价值	226,712,952.53	226,712,952.53
2.期初账面价值	104,774,982.35	104,774,982.35

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件	客户关系	排污权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	66,889,587.06	8,079,113.21	23,079,500.12	24,794,620.00		122,842,820.39
2.本期增加金额	44,143,100.24	10,537,620.00	6,947,888.78	-566,960.00	408,082.29	61,469,731.31
(1) 购置	31,678,841.32		5,632,988.96			37,311,830.28
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加	12,464,258.92	10,537,620.00	1,314,899.82		408,082.29	24,724,861.03
(4) 汇率变动				-566,960.00		-566,960.00
3.本期减少金额	8,615,937.52					8,615,937.52
(1) 处置	8,615,937.52					8,615,937.52
4.期末余额	102,416,749.78	18,616,733.21	30,027,388.90	24,227,660.00	408,082.29	175,696,614.18
二、累计摊销						
1.期初余额	11,320,155.67	1,604,648.18	11,140,183.27	9,297,982.70		33,362,969.82
2.本期增加金额	5,664,422.53	588,146.72	3,315,010.09	2,210,156.25	88,885.17	11,866,620.76
(1) 计提	2,853,906.66	588,146.72	3,183,156.19	2,422,766.26	17,470.77	9,065,446.60
(2) 汇率变动影响				-212,610.01		-212,610.01
(3) 企业合并增加	2,810,515.87		131,853.90		71,414.40	3,013,784.17
3.本期减少金额	335,064.24					335,064.24
(1) 处置	335,064.24					335,064.24
4.期末余额	16,649,513.96	2,192,794.90	14,455,193.36	11,508,138.95	88,885.17	44,894,526.34
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						

(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	85,767,235.82	16,423,938.31	15,572,195.54	12,719,521.05	319,197.12	130,802,087.84
2. 期初账面价值	55,569,431.39	6,474,465.03	11,939,316.85	15,496,637.30		89,479,850.57

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置	汇率变动得影响	
江西博腾药业有限公司	141,441,800.70					141,441,800.70
J-STAR Research, Inc	100,225,657.35				2,291,785.02	97,933,872.33
湖北宇阳药业有限公司		41,050,555.66				41,050,555.66
合计	241,667,458.05	41,050,555.66			2,291,785.02	280,426,228.69

(2) 商誉减值准备

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

单位：元

资产组或资产组组合的构成	J-STAR Research, Inc	江西博腾药业有限公司	湖北宇阳药业有限公司
资产组或资产组组合的账面价值	139,523,688.49	174,525,933.98	120,730,561.16
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	按照收购日支付的对价与可辨认净资产公允价值差异分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值系97,933,872.33元	按照收购日支付的对价与可辨认净资产公允价值差异分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值系141,441,800.70元	按照收购日支付的对价与可辨认净资产公允价值差异分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值系58,643,650.94元
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	237,457,560.82	315,967,734.68	179,374,212.10
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	因公司自2021年1月1日起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》，故本期包含商誉的资产组或资产组组合新增使用权资产	是	是

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

①J-STAR Research, Inc

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率9.87%(2020年度：9.43%)，预测期以后的现金流量与预测期最后一年的现金流量保持一致。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的中铭国际资产评估(北京)有限责任公司出具的《评估报告》(中铭评报字〔2022〕第0009号)，J-STAR Research, Inc包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为4,067.30万美元，按照2021年12月31日的美元汇率6.3757折算为人民币25,931.91万元，高于账面价值23,745.76万元，商誉并未出现减值损失。

②江西博腾药业有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率13.98%(2020年度：14.47%)，预测期以后的现金流量与预测期最后一年的现金流量保持一致。

根据公司聘请的中铭国际资产评估(北京)有限责任公司出具的《评估报告》(中铭评报字〔2022〕第0008号)，江西博腾药业有限公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为56,675.00万元，高于账面价值31,596.77万元，商誉并未出现减值损失。

③湖北宇阳药业有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率14.09%，预测期以后的现金流量与预测期最后一年的现金流量保持一致。

根据公司聘请的中铭国际资产评估(北京)有限责任公司出具的《评估报告》(中铭评报字〔2022〕第0006号)，宇阳药业包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为19,096.00万元，高于账面价值17,937.42万元，商誉并未出现减值损失。

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出		68,054,678.33	4,262,558.48		63,792,119.85
合计		68,054,678.33	4,262,558.48		63,792,119.85

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	110,704,872.44	17,483,678.34	53,668,357.18	8,358,381.71
内部交易未实现利润	101,267,980.06	15,190,197.01	17,977,818.49	2,696,672.77
可抵扣亏损	271,497,087.44	41,458,849.41	86,584,002.87	12,987,600.43
股权激励成本	297,390,746.22	45,152,549.76	97,585,134.29	14,637,770.14
使用权资产暂时性差异	4,705,086.09	705,762.91		
现金流量套期储备	3,579,215.01	536,882.25		
合计	789,144,987.26	120,527,919.68	255,815,312.83	38,680,425.05

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	31,768,331.50	4,765,249.73		
其他债权投资公允价值变动			7,984,683.20	1,197,702.48
税法允许一次性扣除的固定资产	429,813,752.27	64,636,521.45	149,181,587.60	22,377,238.13
合计	461,582,083.77	69,401,771.18	157,166,270.80	23,574,940.61

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	61,612,219.54	58,915,700.14	20,443,353.67	18,237,071.38
递延所得税负债	61,612,219.54	7,789,551.64	20,443,353.67	3,131,586.94

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	274,202,375.95	103,192,343.67
股权激励成本	10,483,675.47	9,027,814.52
资产减值准备	575,070.56	9,194,962.04
合计	285,261,121.98	121,415,120.23

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023年	369.99	506,105.44	
2024年	23,723,510.20	8,891,853.15	
2025年	57,544,050.58	10,076,027.14	
2026年	151,003,734.57		
2034年-2037年	38,551,104.94	56,671,696.45	2034年至无限期的可抵扣亏损来自博腾美国有限公司
无限期	3,379,605.67	27,046,661.49	2034年至无限期的可抵扣亏损来自博腾美国有限公司
合计	274,202,375.95	103,192,343.67	--

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	91,684,773.96		91,684,773.96	37,939,255.59		37,939,255.59
预付土地购置款	27,150,000.00		27,150,000.00	6,000,000.00		6,000,000.00
合计	118,834,773.96		118,834,773.96	43,939,255.59		43,939,255.59

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	15,000,000.00	30,260,350.84
信用借款	374,662,412.19	114,000,000.00
合计	389,662,412.19	144,260,350.84

24、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
少数股权收购义务	99,630,000.00	
合计	99,630,000.00	

其他说明：

期末衍生金融负债的形成系2021年公司收购宇阳药业70%股权产生。

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	514,700,549.84	217,693,318.83
合计	514,700,549.84	217,693,318.83

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款等	436,145,834.83	200,686,826.49
工程及设备款等	160,207,293.95	94,268,889.80
合计	596,353,128.78	294,955,716.29

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	63,679,957.26	28,787,457.78
合计	63,679,957.26	28,787,457.78

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	80,318,989.52	755,147,034.82	668,263,350.43	167,202,673.91
二、离职后福利-设定提存计划	738,234.11	48,796,726.41	47,772,583.72	1,762,376.80
合计	81,057,223.63	803,943,761.23	716,035,934.15	168,965,050.71

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	78,353,538.61	668,580,155.21	582,322,866.07	164,610,827.75
2、职工福利费		24,320,967.68	24,320,967.68	
3、社会保险费	743,450.84	31,976,693.46	31,672,801.68	1,047,342.62
其中：医疗保险费	657,709.78	28,765,114.32	28,607,216.41	815,607.69
工伤保险费	13,526.93	2,169,322.08	2,156,678.97	26,170.04
生育保险费	72,214.13	1,042,257.06	908,906.30	205,564.89
4、住房公积金	264,379.10	22,461,722.08	22,351,851.47	374,249.71
5、工会经费和职工教育经费	957,620.97	7,807,496.39	7,594,863.53	1,170,253.83
合计	80,318,989.52	755,147,034.82	668,263,350.43	167,202,673.91

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	712,949.24	47,302,183.77	46,311,500.53	1,703,632.48
2、失业保险费	25,284.87	1,494,542.64	1,461,083.19	58,744.32
合计	738,234.11	48,796,726.41	47,772,583.72	1,762,376.80

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,784,244.14	
企业所得税	34,829,084.98	2,190,084.21
城市维护建设税	1,178,025.39	18,390.16
代扣代缴个人所得税	2,815,143.89	1,262,148.29
印花税	248,113.26	162,136.50
土地使用税	130,651.09	104,026.12
教育费附加	694,847.84	11,034.10
地方教育附加	463,231.89	7,356.07
房产税	126,176.70	71,550.53
其他	11,747.30	17,881.26
合计	63,281,266.48	3,844,607.24

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	98,310,177.62	49,223,571.11
合计	98,310,177.62	49,223,571.11

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票-预计回购款	59,537,283.20	21,700,750.00

预提费用	15,575,170.15	10,515,339.47
保证金	10,138,200.19	3,141,423.33
其他	13,059,524.08	13,866,058.31
合计	98,310,177.62	49,223,571.11

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
徐辉耀	2,821,041.03	逐年赔付
合计	2,821,041.03	--

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	95,005,465.61	161,067,393.48
一年内到期的租赁负债	24,504,860.42	21,973,683.66
应计利息	265,145.84	299,236.12
合计	119,775,471.87	183,340,313.26

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,204,186.74	2,833,248.62
合计	4,204,186.74	2,833,248.62

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		70,000,000.00
保证借款	23,999,996.00	37,017,540.58
合计	23,999,996.00	107,017,540.58

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	262,456,482.89	97,781,873.67
减：未确认融资费用	55,120,743.11	15,630,379.79
合计	207,335,739.78	82,151,493.88

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,526,450.26	9,870,276.50	1,135,974.28	18,260,752.48	收到与资产相关的政府补助
合计	9,526,450.26	9,870,276.50	1,135,974.28	18,260,752.48	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业扶持及奖励资金		400,000.00		5,555.56			394,444.44	与资产相关
创新驱动专项资金		500,000.00		3,472.22			496,527.78	与资产相关
房租返还	2,319,073.62	520,276.50		245,297.60			2,594,052.52	与资产相关
工业和信息化专项资金	1,425,307.19	6,960,000.00		300,804.49			8,084,502.70	与资产相关
实验室研发设备投入补助	479,166.68	500,000.00		62,499.96			916,666.72	与资产相关
土地购置款补助		490,000.00		8,983.35			481,016.65	与资产相关
应急物资保障专项资金	1,631,027.78			137,833.32			1,493,194.46	与资产相关
知识产权奖励及研发补助		500,000.00		59,027.74			440,972.26	与资产相关
制药服务平台研发设备投入补助	3,671,874.99			312,500.04			3,359,374.95	与资产相关

合计	9,526,450.26	9,870,276.50		1,135,974.28			18,260,752.48	与资产相关
----	--------------	--------------	--	--------------	--	--	---------------	-------

36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	542,747,533	1,870,000			-213,000	1,657,000	544,404,533

其他说明：

工商登记注册资本为544,108,533元，公司账面股本与工商注册不一致主要系2021年1名限制性股票激励对象因个人原因已离职，公司需回购注销其已获但尚未解锁的限制性股票18,000股，2021年股权激励计划预留授予员工限制性股票314,000股，截至2021年12月31日，已在中国证券登记结算有限责任公司办理登记，工商变更登记手续尚未办理完成。

本期股本变动系2021年度公司以定向增发的方式向符合授予条件的激励对象授予限制性股票1,870,000股，回购注销2019年股票期权与限制性股票激励计划、2020年限制性股票激励计划离职人员限制性股票213,000股。

37、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,594,539,262.58	66,575,041.24	102,084,864.00	1,559,029,439.82
其他资本公积	40,396,387.39	220,141,658.39	21,004,081.24	239,533,964.54
合计	1,634,935,649.97	286,716,699.63	123,088,945.24	1,798,563,404.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价本期变动说明

股本溢价本期增加66,575,041.24元，其中：2019年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期及解除限售条件已成就、2019年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件已成就、2020年限制性股票激励计划首次授予和预留授予的第一个解除限售期解除限售条件已成就，对应的股票期权行权以及限制性股票解除限售，该部分股票对应的资本公积于解除限售后从其他资本公积重分类列示于股本溢价项目中，金额为21,004,081.24元；2021年实施限制性股票激励计划，该部分股份的发行股本1,870,000.00元与激励对象缴纳的认股款47,440,960.00元的差额计入资本公积(股本溢价)，金额为45,570,960.00元；

股本溢价本期减少102,084,864.00元，其中公司授予的限制性股票激励对象中4人因离职已不符合激励条件，其所有未解锁的限制性股票被公司回购并注销，股本溢价减少1,600,998.00元；2019年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期的行权条件已成就，对应的股票期权行权，行权金额与用于股权激励的回购股份的成本的差额冲减资本公积(股本溢价)，股本溢价减少853,866.00元；2021年公司完成收购宇阳药业70%股权，根据收购协议，公司将分三年逐步收购少数股东持有的宇阳药业30%的股权，故将回购30%的少数股权所需支付的金额确认为金融负债，同时冲减资本公积(股本溢价)99,630,000.00元。

(2) 其他资本公积本期变动说明

其他资本公积本期增加220,141,658.39元，其中实施股权激励计划确认的股权激励费用39,581,506.88元；实施股权激励计划的股票在资产负债表日其市场价格超过授予价格形成暂时性差异确认递延所得税资产，增加其他资本公积27,248,514.13元；2019年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期及解除限售条件成就、2019年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件已成就、2020年限制性股票激励计划首次授予和预留授予的第一个解除限售期解除限售条件已成就，对应的股票期权行权以及限制性股票解除限售，按照股票期权行权以及限制性股票解除限售相关的所得税抵

扣金额超过等待期内确认的成本费用金额确认所得税影响金额，增加其他资本公积36,034,889.19元；2021年度，控股子公司苏州博腾实施股权激励计划确认股权激励费用2,423,278.09元；本年度全资子公司博腾生物研究院以及外部投资者对苏州博腾进行增资，博腾生物研究院增资成本大于取得的净资产份额，增加资本公积114,853,470.10元。

其他资本公积本期减少21,004,081.24元，系2019年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期及解除限售期条件成就、2019年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件已成就、2020年限制性股票激励计划的第一个解除限售期解除限售条件已成就，对应的股票期权行权以及限制性股票解除限售，该部分股票对应的资本公积于解除限售后从其他资本公积重分类列示于股本溢价项目中，减少其他资本公积金额为21,004,081.24元。

38、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	22,562,163.48	222,630.00	20,775,180.00	2,009,613.48
股权激励	21,700,750.00	47,440,960.00	9,317,587.00	59,824,123.00
合计	44,262,913.48	47,663,590.00	30,092,767.00	61,833,736.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 回购股份本期变动说明

回购股份本期增加222,630.00元系公司授予的限制性股票激励对象中2人因离职已不符合激励条件，其所有未解除限售的限制性股票被公司回购，增加库存股222,630.00元。

回购股份本期减少20,775,180.00元，其中2019年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期的行权条件已成就，对应的股票期权行权，减少库存股18,847,530.00元；公司授予的限制性股票激励对象因离职已不符合激励条件，其所有未解除限售的限制性股票被公司回购后办理注销，减少库存股1,927,650.00元。

(2) 股权激励本期变动说明

股权激励本期增加47,440,960.00元系实施2021年限制性股票激励计划按照激励对象缴纳的认股款确认的回购义务，增加库存股47,440,960.00元。

股权激励本期减少9,317,587.00元，2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第二个解除限售期解除限售条件、2019年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件、2020年限制性股票激励计划首次及预留授予的第一个解除限售期解除限售条件均已成就，限制性股票解除限售按照激励对象缴纳的认股款减少库存股9,208,609.00元；公司授予的限制性股票激励对象中2人因离职已不符合激励条件，其所有未解除限售的限制性股票被公司回购，回购价款减少库存股(股权激励)108,978.00元，对应增加库存股(回购股份)222,630.00元，增加资本公积(股本溢价)113,652.00元。

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类	6,786,980.72	-553.65		6,786,510.12	-83.05	-6,786,980.72	

进损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	6,786,980.72	-553.65		6,786,510.12	-83.05	-6,786,980.72		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-11,190,964.13	-16,651,705.09			-	-	-6,966.42	-
现金流量套期储备		-3,579,215.01			536,882.25	16,107,856.42		27,298,820.55
外币财务报表折算差额	-11,190,964.13	-13,072,490.08				13,065,523.66	-6,966.42	-
其他综合收益合计	-4,403,983.41	-16,652,258.74		6,786,510.12	536,965.30	22,894,837.14	-6,966.42	-

40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	136,575,608.74	71,456,773.20		208,032,381.94
合计	136,575,608.74	71,456,773.20		208,032,381.94

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期法定盈余公积增加71,456,773.20元，其中按母公司本期实现净利润的10%提取法定盈余公积，增加法定盈余公积70,778,122.19元；公司处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资时将原计入其他综合收益的累计利得从其他综合收益中转出，计入留存收益，增加未分配利润6,107,859.11元，增加法定盈余公积678,651.01元。

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,125,838,232.36	899,598,866.18
调整后期初未分配利润	1,125,838,232.36	899,598,866.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	523,915,383.33	324,416,211.29
减：提取法定盈余公积	70,778,122.19	42,408,664.56
应付普通股股利	65,394,003.81	55,768,180.55
加：其他综合收益转入	6,107,859.11	
期末未分配利润	1,519,689,348.80	1,125,838,232.36

42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,073,981,465.00	1,807,032,828.82	2,067,820,881.29	1,206,228,426.15
其他业务	31,168,164.68	13,807,708.86	4,054,540.51	2,119,097.20
合计	3,105,149,629.68	1,820,840,537.68	2,071,875,421.80	1,208,347,523.35

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,260,221.70	-1,708,996.06
教育费附加	1,337,755.51	-576,497.91 ^注
房产税	4,853,378.59	4,663,037.96
土地使用税	2,947,470.85	2,356,104.97
印花税	1,585,002.81	1,100,117.64
地方教育附加	891,836.99	-367,248.94
其他	180,516.36	218,077.69
合计	14,056,182.81	5,684,595.35

注：2020年度，根据财政部、国家税务总局联合发布《财政部税务总局关于明确国有农用地出租等增值税政策的公告》（财政部税务总局公告2020年第2号），出口企业办理出口退(免)税时出口货物的退(免)税单证收集不再受汇算时间（次年4月30日）限制，公司未来不再存在因年末出口货物单证不齐而缴纳附加税的情况，故报告期末不再对单证不齐出口收入对应的附加税进行预计。

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	70,951,052.44	51,081,408.68
咨询费	7,406,187.18	6,609,490.49
参展及会议费	6,360,387.50	3,553,829.18
业务招待费	1,847,118.60	1,319,873.51
差旅费	1,487,077.22	1,758,670.65

运输费用		5,579,403.69
其他费用	8,967,262.77	6,806,760.75
合计	97,019,085.71	76,709,436.95

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	158,229,070.47	132,603,190.03
股权激励成本	42,004,784.97	26,172,542.87
办公费	17,318,788.67	7,948,309.34
咨询服务费	14,683,040.68	12,517,973.26
无形资产摊销	7,904,919.57	6,976,055.48
租赁及物管费	1,560,103.13	2,902,645.26
折旧费	8,909,359.05	6,281,207.74
水电气费用	4,092,236.58	2,876,262.30
车辆运行费	3,391,906.38	2,864,904.68
业务招待费	2,568,230.24	2,038,835.73
其他费用	28,950,985.78	23,758,061.07
合计	289,613,425.52	226,939,987.76

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	162,310,886.02	100,172,568.59
原材料、低耗品及化学试剂	42,905,246.80	19,337,038.55
折旧及摊销费	30,583,171.19	16,532,618.65
委托研发费	5,314,179.53	
租赁及物管费	4,133,689.10	6,975,513.58
维修费	1,804,153.34	2,647,693.46
咨询费	5,443,757.50	3,159,263.53
其他费用	11,327,523.00	9,014,471.88
合计	263,822,606.48	157,839,168.24

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	21,702,655.65	24,387,217.73
减：利息收入	14,305,113.24	22,394,587.09
加：汇兑损益	-10,788,991.99	39,767,801.07
加：其他	1,502,049.06	1,301,460.77
合计	-1,889,400.52	43,061,892.48

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,135,974.28	324,788.34
与收益相关的政府补助	16,598,735.13	13,344,904.06
代扣个人所得税手续费返还	88,331.54	
合计	17,823,040.95	13,669,692.40

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-31,341,988.46	
处置长期股权投资产生的投资收益		775,999.21
金融工具持有期间的投资收益		144,862.00
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		144,862.00
处置金融工具取得的投资收益	415,460.90	9,852,800.00
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	415,460.90	9,852,800.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	18,500,000.00	
合计	-12,426,527.56	10,773,661.21

50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	5,641,100.00	4,137,400.00

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	5,641,100.00	4,137,400.00
合计	5,641,100.00	4,137,400.00

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-41,400,767.81	-3,779,469.68
合计	-41,400,767.81	-3,779,469.68

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-20,454,746.24	-25,886,140.13
二、合同资产减值损失	-2,065,191.82	
合计	-22,519,938.06	-25,886,140.13

53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	-3,207,743.40	30,275.13
合计	-3,207,743.40	30,275.13

54、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	230,179.65		230,179.65
赔偿款		19,349,176.02	
无法支付的款项	1,372,501.61	1,168,727.30	1,372,501.61
其他	611,554.84	1,406,848.30	611,554.84
合计	2,214,236.10	21,924,751.62	2,214,236.10

55、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	638,513.27	1,604,947.07	638,513.27
非流动资产毁损报废损失	16,454,072.83	7,065,460.86	16,454,072.83
罚款支出	254,005.99	300,000.00	254,005.99
其他	1,632,750.48	1,448,769.08	1,632,750.48
合计	18,979,342.57	10,419,177.01	18,979,342.57

56、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	51,318,673.96	32,300,650.06
递延所得税费用	21,925,150.02	8,249,537.44
合计	73,243,823.98	40,550,187.50

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	548,831,249.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	82,324,687.45
子公司适用不同税率的影响	-14,344,811.52
调整以前期间所得税的影响	816,813.55
非应税收入的影响	5,321,908.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,260,924.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,554,050.66
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	48,522,332.22
研发费用及其他可加计扣除的影响	-48,740,634.59
确认当期所得税和递延所得税适用不同税率影响	7,451,865.22
使用前期未确认递延所得税资产或递延所得税负债的暂时性差异的影响	-1,815,210.73
所得税费用	73,243,823.98

57、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

58、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
所得税退税	46,492,169.85	
财政补贴资金	27,909,011.63	23,228,847.87
增值税留抵退税	16,900,713.53	
利息收入	14,305,113.24	25,544,587.09
收回票据保证金		12,155,698.21
收到的赔偿款		11,521,413.27
其他	6,296,176.40	11,642,875.04
合计	111,903,184.65	84,093,421.48

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售费用	25,587,382.11	25,628,028.27
支付管理及研发费用	143,497,708.74	92,122,996.95
支付票据保证金	57,496,827.08	
其他	9,391,187.07	3,111,047.74
合计	235,973,105.00	120,862,072.96

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回远期结售汇保证金	13,246,076.67	
收回工程项目保证金	6,365,200.19	5,640,000.00
收回保函保证金	1,000,000.00	
合计	20,611,276.86	5,640,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

购买土地保证金	12,000,000.00	
支付工程项目保证金	6,601,353.86	4,680,000.00
支付信用证保证金	3,384,400.00	2,364,000.00
支付远期结售汇保证金		20,922,076.67
合计	21,985,753.86	27,966,076.67

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回借款保证金		54,123,107.90
合计		54,123,107.90

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁费	35,131,130.38	
支付借款保证金	630,000.00	30,000,000.00
支付租赁押金	2,611,070.52	
合计	38,372,200.90	30,000,000.00

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	475,587,425.67	323,193,623.71
加：资产减值准备	63,920,705.87	29,665,609.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房产折旧和摊销	154,914,986.57	124,192,083.17
使用权资产折旧	28,221,746.01	
无形资产摊销	9,065,446.60	6,931,608.03
长期待摊费用摊销	4,262,558.48	549,587.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	3,207,743.40	-30,275.13

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	16,223,893.18	7,065,460.86
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-5,641,100.00	-4,137,400.00
财务费用（收益以“－”号填列）	26,744,503.42	49,537,157.41
投资损失（收益以“－”号填列）	12,426,527.56	-10,773,661.21
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-13,880,915.36	5,117,950.50
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	648,656.16	3,131,586.94
存货的减少（增加以“－”号填列）	-315,555,076.54	-112,547,522.91
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-736,706,683.82	-69,976,780.98
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	756,732,669.90	152,455,784.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	480,173,087.10	504,374,812.57
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,076,917,414.97	1,171,743,764.93
减：现金的期初余额	1,171,743,764.93	1,071,380,691.95
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-94,826,349.96	100,363,072.98

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	171,500,000.00
其中：湖北宇阳药业有限公司	171,500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	404,048.62
其中：湖北宇阳药业有限公司	404,048.62
取得子公司支付的现金净额	171,095,951.38

（3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	1,076,917,414.97	1,171,743,764.93
其中：库存现金	15,300.55	15,838.00
可随时用于支付的银行存款	1,076,902,114.42	1,171,727,926.93
二、期末现金及现金等价物余额	1,076,917,414.97	1,171,743,764.93

其他说明：

其他货币资金包括银行承兑汇票保证金95,898,974.13元，信用证保证金5,748,400.00元，借款保证金30,630,000.00元，远期结售汇保证金7,676,000.00元，使用受限。

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	77,461,227.36	140,646,137.67
其中：支付货款	59,717,862.36	125,088,283.69
支付固定资产等长期资产购置款	17,743,365.00	15,557,853.98

60、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	139,953,374.13	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、贷款保证金、远期结售汇保证金
合计	139,953,374.13	--

61、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	326,296,436.42
其中：美元	48,967,803.48	6.3757	312,204,024.65
欧元	1,782,169.98	7.2197	12,866,732.60
港币	1.35	0.8176	1.10
日元	5,935.94	0.055415	328.94
英镑	2,097.41	8.6064	18,051.15
瑞士法郎	173,024.82	6.9776	1,207,297.98
应收账款	--	--	853,914,399.15
其中：美元	123,233,969.28	6.3757	785,702,817.94

欧元	9,447,980.00	7.2197	68,211,581.21
应付账款	--	--	20,342,182.73
其中：美元	2,644,778.44	6.3757	16,862,313.90
欧元	481,996.32	7.2197	3,479,868.83
其他应收款	--	--	67,214,711.93
其中：美元	10,402,813.07	6.3757	66,325,215.29
欧元	123,204.10	7.2197	889,496.64
其他应付款	--	--	16,345,575.13
其中：美元	1,863,189.11	6.3757	11,879,134.81
欧元	61,712.10	7.2197	445,542.85
瑞士法郎	576,257.95	6.9776	4,020,897.47

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

重要的境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
海凯技术有限责任公司	香港旺角	美元	融资活动获得的货币及经营活动中收取款项所使用的货币
博腾欧洲股份有限公司	比利时特恩豪特	欧元	经营所在地法定币种
博腾瑞士有限公司	瑞士卢塞恩州	瑞士法郎	经营所在地法定币种
博腾美国有限公司	美国新泽西州	美元	经营所在地法定币种
博腾美研有限公司	美国新泽西州	美元	经营所在地法定币种
J-STAR Research, Inc.	美国新泽西州	美元	经营所在地法定币种

62、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

由于公司及子公司大部分收入来自于海外市场，受国际宏观形势及多重不确定因素影响，外汇市场波动，将给公司经营业绩造成一定影响。为提高公司及子公司应对外汇波动风险的能力，更好地规避和防范公司所面临的外汇汇率波动风险，增强公司财务稳健性，降低汇率波动对公司利润和股东权益造成的不确定性，公司通过开展外汇衍生品交易业务，以加强公司的外汇风险管理。2021年期间，公司购买远期外汇合约以管理境内及境外子公司以美元结算的应收账款及预期销售的外汇风险敞口，公司将远期外汇合约指定为现金流量套期工具。

截至2021年12月31日，公司持有的现金流量套期工具的详细情况如下：

(1) 套期工具的名义金额的时间分布以及平均价格或利率如下：

单位：元

套期工具		3个月内	3-6个月	6-12个月	合计
现金流量套期	名义金额(美元)	60,000,000.00	65,900,000.00	5,880,000.00	131,780,000.00
卖出美元远期外汇合约	美元兑人民币的平均汇率	6.4497	6.4395	6.4630	

(2) 套期工具的账面价值以及公允价值变动如下：

单位：元

现金流量套期	套期工具的名义金额	套期工具的账面价值	包含套期工具的资产

	资产		负债	负债表列示项目
	美元	人民币元	人民币元	
汇率风险—已确认的应收账款	131,780,000.00	2,907,293.11		衍生金融资产

(3) 套期工具公允价值变动在当期损益及其他综合收益列示如下：

单位：元

现金流量套期	计入其他综合收益的套期工具的公允价值变动	计入当期损益的套期无效部分	包含已确认的套期无效部分的利润表列示项目	从现金流量套期储备重分类至当期损益的金额	包含重分类调整利润表列示项目
卖出美元远期外汇合约	-3,579,215.01	不适用	不适用	-10,521,950.00	财务费用

(4) 被套期项目的账面价值以及相关调整如下：

单位：元

现金流量套期	被套期工具的账面价值		包含被套期项目的资产负债表列示项目	现金流量套期储备
	资产	负债		
汇率风险—已确认的应收账款	840,189,746.00		应收账款/银行存款	-3,042,332.76

截至2021年12月31日，其他综合收益中的税前现金流量套期储备余额为：

单位：元

现金流量套期	2021年12月31日现金流量套期储备
汇率风险—已确认的应收账款	-3,579,215.01

63、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
产业扶持及奖励资金	1,684,100.00	其他收益	1,684,100.00
出口奖励	1,318,400.00	其他收益	1,318,400.00
创新驱动专项资金	10,236,235.00	其他收益	10,236,235.00
人才奖励	797,190.00	其他收益	797,190.00
失业保险稳岗补贴款	342,968.62	其他收益	342,968.62
用电补贴	1,847,841.51	其他收益	1,847,841.51
知识产权奖励及研发补助	128,000.00	其他收益	128,000.00
其他	244,000.00	其他收益	244,000.00
合计	16,598,735.13		16,598,735.13

(2) 财政贴息

单位：元

项目	期初递延收益	本期新增	本期结转	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
----	--------	------	------	--------	----------	----

贷款政府贴息		1,940,000.00	1,940,000.00		财务费用	
合计		1,940,000.00	1,940,000.00			

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
湖北宇阳药业有限公司	2021年09月16日	171,500,000.00	70.00%	非同一控制下企业合并	2021年09月16日	已支付首期股权收购款，并完成股权交接及工商变更登记	63,938,069.53	5,412,283.48

(2) 合并成本及商誉

单位：元

项目	金额
合并成本	171,500,000.00
现金	171,500,000.00
合并成本合计	171,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	130,449,444.34
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	41,050,555.66

大额商誉形成的主要原因：

大额商誉形成的主要原因系支付的合并对价大于取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

项目	湖北宇阳药业有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	205,393,858.48	169,571,901.94
货币资金	5,398,785.37	5,398,785.37
应收款项	3,787,662.06	3,787,662.06
存货	35,116,563.44	32,751,465.81

固定资产	73,146,234.87	53,623,993.13
无形资产	21,711,076.86	7,453,448.12
交易性金融资产	41,575,786.45	41,575,491.45
应收款项融资	660,000.00	660,000.00
预付款项	3,490,099.30	3,813,405.87
其他应收款	1,731,289.56	1,731,289.56
其他流动资产	2,323,148.93	2,323,148.93
在建工程	16,320,520.86	16,320,520.86
递延所得税资产	132,690.78	132,690.78
负债：	13,907,827.11	13,907,827.11
应付款项	7,045,213.71	7,045,213.71
应付票据	4,994,736.75	4,994,736.75
应付职工薪酬	571,713.23	571,713.23
应交税费	106,202.58	106,202.58
其他应付款	1,189,960.84	1,189,960.84
净资产	191,486,031.37	155,664,074.83
取得的净资产	191,486,031.37	155,664,074.83

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公司聘请资产评估公司对宇阳药业的可辨认资产和负债进行评估，并以此确定购买日净资产的公允价值。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
重庆海腾化工进出口有限公司	重庆市北部新区	重庆市北部新区	进出口	100.00%		同一控制下企业合并
上海飞腾医药科技有限公司	上海市闵行区	上海市闵行区	科技研发	100.00%		出资设立
成都博腾药业有限公司	成都高新区	成都高新区	科技研发	100.00%		出资设立
江西博腾药业有限公司	江西省宜春市奉新县	江西省宜春市奉新县	医药定制研发生产行业	100.00%		非同一控制下企业合并
海凯技术有限责任公司	香港旺角	香港旺角	进出口	100.00%		出资设立
博腾欧洲股份有限公司	比利时特恩豪特	比利时特恩豪特	进出口	99.92%		非同一控制下企

						业合并
博腾瑞士有限公司	瑞士卢塞恩州	瑞士卢塞恩州	进出口	100.00%		出资设立
博腾美国有限公司	美国新泽西州	美国新泽西州	进出口	100.00%		出资设立
博腾美研有限公司	美国新泽西州	美国新泽西州	科技研发	100.00%		出资设立
J-STAR Research, Inc.	美国新泽西州	美国新泽西州	科技研发		100.00%	非同一控制下企业合并
重庆博腾生物医学研究院有限公司	重庆市北碚区	重庆市北碚区	科技研发	100.00%		出资设立
苏州博腾生物制药有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	科技研发		50.75%	非同一控制下企业合并
苏州博腾生物科技有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	科技研发		50.75%	非同一控制下企业合并
重庆博腾药业有限公司	重庆市北碚区	重庆市北碚区	科技研发	100.00%		出资设立
上海腾卓药业有限责任公司	上海市自由贸易试验区	上海市自由贸易试验区	科技研发		100.00%	出资设立
湖北宇阳药业有限公司	湖北省应城市	湖北省应城市	化工产品研发、生产及销售	70.00%		非同一控制下企业合并

其他说明:

1) J-STAR Research, Inc. 由公司全资子公司博腾美研有限公司 100.00% 持股;

2) 2020 年末苏州博腾注册资本为 14,000.00 万元, 其中博腾生物研究院认缴金额 11,450.00 万元, 持有 81.79% 的股权。2021 年度, 博腾生物研究院以及外部投资者对苏州博腾进行增资, 增资完成后苏州博腾的注册资本变为 28,368.42 万元, 博腾生物研究院认缴金额 14,397.37 万元, 持有 50.75% 的股权。截至资产负债表日, 博腾生物研究院实际出资 14,397 万元, 实缴出资比例为 55.02%;

3) 苏州博腾生物科技有限公司由苏州博腾 100% 持股;

4) 上海腾卓药业有限责任公司由公司全资子公司重庆博腾药业有限公司 100.00% 持股。

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	期末少数股东权益余额
博腾欧洲股份有限公司	0.08%	6,888.59		63,738.26
苏州博腾生物制药有限公司	49.25%	-49,994,904.98		146,899,155.79
湖北宇阳药业有限公司	30.00%	1,660,058.73		57,566,963.44

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
博腾欧洲股份有限公司	207,860,389.46	938,681,070	208,799,070.53	129,126,237.76		129,126,237.76	175,602,996.59	977,333,410	176,580,330.00	96,810,218.67		96,810,218.67
苏州博腾生物制药有限公司	256,746,713.59	274,435,296.10	531,182,009.69	123,412,214.19	86,817,657.73	210,229,871.92	23,725,521.91	134,888,018.57	158,613,540.48	65,340,788.38	39,336,614.20	104,677,402.58
湖北宇阳药业有限公司	110,047,790.73	148,440,728.41	258,488,519.14	61,149,232.03	440,972,260	61,590,204.29						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
博腾欧洲股份有限公司	25,861,804.28	8,610,740.36	8,610,740.36	9,474,810.51	528,097,019.95	2,551,917.39	2,551,917.39	12,156,597.82
苏州博腾生物制药有限公司	13,867,231.60	-135,407,278.22	-135,407,278.22	-96,838,358.08	1,391,220.47	-37,797,194.71	-37,797,194.71	-30,125,518.38
湖北宇阳药业有限公司	63,938,069.53	5,412,283.48	5,412,283.48	15,263,289.55				

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
润生药业有限公司	重庆	重庆市	药品的研发、生产、销售	13.81%		权益法核算

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额
	润生药业有限公司
流动资产	186,800,059.03
非流动资产	414,354,893.09
资产合计	601,154,952.12
流动负债	63,981,940.42
非流动负债	901,899,105.35
负债合计	965,881,045.77
归属于母公司股东权益	-364,726,093.65
按持股比例计算的净资产份额	-50,371,956.07
调整事项	
--商誉	231,964,718.01
对合营企业权益投资的账面价值	294,434,832.53
净利润	-224,979,192.75
综合收益总额	-224,979,192.75

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	82,696,025.01	25,000,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-6,053,974.99	
--综合收益总额	-6,053,974.99	

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1、信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后

是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2、预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3、金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)4、五(一)7之说明。

4、信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2021年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的55.78%(2020年12月31日：42.04%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	508,933,019.64	524,487,313.21	497,252,930.87	18,781,916.64	8,452,465.70
应付票据	514,700,549.84	514,700,549.84	514,700,549.84		
应付账款	596,353,128.78	596,353,128.78	596,353,128.78		
其他应付款	98,310,177.62	98,310,177.62	98,310,177.62		

租赁负债	231,840,600.20	291,562,800.63	34,183,690.82	85,076,132.49	172,302,977.32
合计	1,950,137,476.08	2,025,413,970.08	1,740,800,477.93	103,858,049.13	180,755,443.02

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	412,644,521.02	432,155,189.12	308,341,017.73	91,616,435.31	32,197,736.08
应付票据	217,693,318.83	217,693,318.83	217,693,318.83		
应付账款	294,955,716.29	294,955,716.29	294,955,716.29		
其他应付款	49,223,571.11	49,223,571.11	49,223,571.11		
合计	974,517,127.25	994,027,795.35	870,213,623.96	91,616,435.31	32,197,736.08

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2021年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币168,940,299.73元(2020年12月31日：人民币366,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产		2,907,293.11		2,907,293.11
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		2,907,293.11		2,907,293.11
(1) 衍生金融资产		2,907,293.11		2,907,293.11
(二) 应收款项融资			13,416,818.35	13,416,818.35
持续以公允价值计量的资产总额		2,907,293.11	13,416,818.35	16,324,111.46

(三) 交易性金融负债			99,630,000.00	99,630,000.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债			99,630,000.00	99,630,000.00
其他				
(四) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额			99,630,000.00	99,630,000.00

2、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

衍生金融资产系远期外汇合约，其公允价值计量以资产负债表日未结清的远期外汇所在银行提供的估值作为公允价值计量依据。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

(1) 应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12个月以内现金流不进行折现，按照应收款项成本作为公允价值。

(2) 衍生金融负债系对宇阳药业少数股权的收购义务，按照资产负债表日合理估计的股权收购款作为公允价值。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司的实际控制人情况

实际控制人姓名	国籍	在本公司任职情况	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
居年丰	中国	董事长、总经理	10.82	10.82
陶荣	中国	副董事长、副总经理、董事会秘书	8.12	8.12
张和兵	中国		7.70	7.70

注：公司实际控制人居年丰先生、陶荣先生、张和兵先生系一致行动人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京海步医药科技有限公司	联营企业

上海药鹿信息技术有限公司	联营企业
润生药业有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
孙敏	高级副总经理、财务负责人
南京瑞联管理咨询合伙企业(有限合伙)	南京瑞联管理咨询合伙企业(有限合伙)与持有公司5%以上股份的股东为同一执行事务合伙人管理的主体

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京海步医药科技有限公司	销售商品	7,382,519.56	8,966,635.22

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
润生药业有限公司	实验室	1,030,817.05	1,340,468.48

关联租赁情况说明

2017年5月26日，公司与润生药业有限公司签订《房屋租赁协议》，润生药业有限公司租赁公司位于重庆市北碚区水土高新技术产业园云汉大道研发大楼第三、四层部分房屋，面积为995平方米，并提供对应的能源和服务(不含设备及原材料采购)，租赁期3年，年租金为702,072元，能源及其他费用将根据实际情况结算。经公司2017年7月27日召开的第三届董事会第二十次临时会议审议通过，交易的租赁费用及能源和其他费用合计每年不超过500万元，3年累计不超过1,500万元。鉴于公司与润生药业签订的租赁合同期限届满，双方于2020年5月签订续租协议，续租时间自2020年5月至2023年5月，租赁期3年，除能源费计价发生变更外，其余条款与原协议保持一致。

(3) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海药鹿信息技术有限公司	资产转让	104,125.90	

(4) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	947.95	713.12

(5) 其他关联交易

1) 共同投资

①2021年4月16日，公司第四届董事会第二十八次临时会议审议通过了《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司引入外部投资者暨关联交易的议案》，同意公司、博腾生物研究院、苏州博腾与先进制造产业投资基金二期(有限合伙)、上海高瓴辰钧股权投资合伙企业(有限合伙)、惠每健康(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)、南京瑞联管理咨询合伙企业(有限合伙)、苏州时节启扬企业管理中心(有限合伙)(以下简称投资方)以及重庆博信生物科技合伙企业(有限合伙)(以下简称博信生物)共同签署《投资协议》、《股东协议》。根据投资协议，投资方及博腾生物研究院拟对苏州博腾增资。本次增资分为两个阶段：第一阶段为投资方、博腾生物研究院分别向公司增资31,000.00万元、8,000万元；第二阶段为博腾生物研究院指定第三方向苏州博腾增资1,000万元。现有股东博信生物放弃本次优先认购权，并承诺同意按照投资协议的约定接受投资方及现有股东博腾生物研究院的本次增资。截至2021年12月31日，投资方及博腾生物研究院已完成第一次增资，增资完成后苏州博腾的注册资本变为28,368.42万元，博腾生物研究院认缴金额14,397.37万元，已全部出资到位。

2022年2月，苏州博腾已进入第二阶段增资，博腾生物研究院拟指定苏州博航生物技术中心(有限合伙)和苏州博昌生物技术中心(有限合伙)分别以95万元认购苏州博腾35万元的新增注册资本、以905万元认购苏州博腾333.421053万元的新增注册资本。本次增资完成后，苏州博腾的注册资本将由28,368.421053万元增加至28,736.842106万元。

②2021年12月14日，公司第四届董事会第三十八次临时会议审议通过了《关于设立控股子公司暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金人民币1,200万元与重庆思达羚智能科技合伙企业(有限合伙)(员工持股平台)、孙敏先生、彭伟先生(现任公司小分子事业部项目管理部负责人)共同出资设立合资公司重庆药羚科技有限公司，其中公司认缴出资1,200.00万元，持股60.00%。截至2021年12月31日，合资公司尚未完成设立，公司尚未实际出资。

2) 取得润生药业有限公司股权

2020年12月31日，公司召开第四届董事会第二十四次临时会议，审议通过了《关于清算重庆德心医药科技合伙企业(有限合伙)暨关联交易的议案》。根据重庆德心医药科技合伙企业(有限合伙)(以下简称重庆德心)的清算方案，公司将获得润生药业14.43%股权。2021年2月，重庆德心完成清算，公司承接重庆德心持有的润生药业股权，并参考同期外部投资者增资价格确认对润生药业的投资成本。润生药业增资完成后，公司持有润生药业13.81%的股权，系润生药业第二大股东并拥有派驻董事的权利，对润生药业存在重大影响。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	润生药业有限公司	705,100.80	35,255.04	781,853.46	39,092.67
应收账款	北京海步医药科技有限公司	7,047,015.23	352,350.76	5,342,586.15	267,129.31
合计		7,752,116.03	387,605.80	6,124,439.61	306,221.98

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	47,440,960.00
公司本期行权的各项权益工具总额	27,202,273.00
公司本期失效的各项权益工具总额	857,658.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	股票期权的行权价格为8.64元/股，行权时间自首次授予的股票期权登记完成之日起12个月后的首个交易日起至首次授予的股票期权登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	8个月

其他说明

(1) 2019年股票期权与限制性股票激励计划(首次授予)

根据公司第四届董事会第六次临时会议和2019年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司<2019年股票期权与限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、公司第四届董事会第八次临时会议审议通过的《关于调整公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及权益数量的议案》、《关于向公司2019年股票期权与限制性股票激励计划激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，公司以从二级市场回购的公司A股普通股和向激励对象定向发行公司A股普通股的方式向激励对象授予股票期权和限制性股票，激励计划首次授予的激励对象为67名，首次授予数量为976.20万股。其中：首次授予的股票期权为785.20万份，授予价格为8.86元/股；首次授予的限制性股票数量为191.00万股，授予价格为4.43元/股；预留授予数量为52.5万股，其中股票期权数量为35.00万份，限制性股票数量17.50万份。

激励计划的主要内容：

1) 公司授予激励对象股票期权为785.20万份，限制性股票数量为191.00万股，激励计划的有效期为60个月，在股票期权行权期/限制性股票解除限售期内，若达到激励计划规定的行权/解除限售条件，激励对象可分三次申请行权/解除限售；

2) 股票期权的行权价格为8.86元/股，限制性股票的认购价格为4.43元/股；

3) 有效期为自授权日起60个月；

4) 授予日为2019年8月8日；

5) 行权/解除限售条件：

项目	说明
第一次行权/解除限售条件	2019年公司营业收入不低于14亿元
第二次行权/解除限售条件	2020年公司营业收入不低于17亿元
第三次行权/解除限售条件	2021年公司营业收入不低于20.5亿元

注：上述“营业收入”是指经审计的公司合并利润表中的“营业收入”

6) 行权/解除限售安排：若达到激励计划规定的行权/解除限售条件，激励对象可分三次申请行权/解除限售，自授予日起12个月、24个月、36个月分别可申请行权/解除限售额度上限为授予股票期权/限制性股票总量的40%、30%、30%，各批实际行权/解除限售数量与激励对象个人业绩考核及公司业绩考核结果挂钩。激励对象考核当年不能行权的股票期权，由公司注销；激励对象考核当年不能解除限售的限制性股票，由公司回购注销。

7) 行权/解除限售及回购情况

①行权/解除限售情况

2020年度，根据第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十四次会议审议通过的《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第一个行权期/解除限售期可行权/解除限售条件成就的议案》，公司2019年股票期权与限制性股票激

励计划首次授予的第一个行权期/解除限售期可行权/解除限售条件已成就。达到考核要求并满足行权条件的63名激励对象在第一个行权期可行权的股票期权数量为280.08万份；达到考核要求并满足解除限售条件的50名激励对象的第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为76.4万份。

2021年度，根据公司第四届董事会第三十二次会议、第四届监事会第二十四次会议审议通过的《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第二个行权期/解除限售期可行权/解除限售条件成就的议案》，公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第二个行权期的行权条件已成就。达到考核要求并满足行权条件的62名激励对象在第二个行权期可行权的股票期权数量为208.26万份；达到考核要求并满足解除限售条件的49名激励对象的第二个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为56.4万份。

②回购情况

2020年度，根据第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十四次会议审议通过的《关于注销2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的部分已获授但尚未行权的股票期权的议案》，鉴于本激励计划首次授予股票期权的4名激励对象因个人原因已离职，不具备本次激励计划激励对象资格，公司已对上述4人已获授但尚未行权的股票期权合计85万份进行回购注销。

2021年度，根据公司第四届董事会第三十二次会议、第四届监事会第二十四次会议，审议通过的《关于期权注销和限制性股票回购注销的议案》，鉴于公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的1名激励对象因个人原因已离职，已不符合激励条件，公司已对上述1名离职激励对象已获授但尚未行权的股票期权3.6万份进行注销、已获授但尚未解锁的限制性股票1.8万股进行回购注销。

2021年度，根据公司第四届董事会第三十八次临时会议、第四届监事会第二十八次临时会议审议通过的《关于注销期权和公司回购专户剩余股份及回购注销限制性股票的议案》，鉴于2名激励对象已离职，不再具备激励对象资格，公司将对其已获授但尚未行权的股票期权1.35万份进行注销、已获授但尚未解锁的限制性股票2.16万股进行回购注销。本次回购注销的股份数量为2.16万股，其中0.66万股系2019年激励计划首次授予的部分限制性股票，回购价格为4.43元/股；1.5万股系2021年激励计划首次授予的部分限制性股票，回购价格为21.4元/股。本次回购注销后，公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权激励对象62名调整为61名，已获授但尚未行权的股票期权数量由208.26万份调整为206.91万份；2019年激励计划首次授予的限制性股票激励对象由49名调整为48名，已获授但尚未解锁的限制性股票数量由56.4万股调整为55.74万股。截至本财务报表批准报出日，公司回购的上述限制性股票的注销程序尚在办理过程中。

(2) 2019年股票期权与限制性股票激励计划(预留授予)

根据公司第四届董事会第十五次临时会议通过的《关于向激励对象授予2019年股票期权与限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，公司以2020年5月14日为预留限制性股票的授予日，向2名激励对象授予预留限制性股票17.5万股，授予价格为14.07元/股。

激励计划的主要内容：

1) 公司授予激励对象限制性股票数量为17.5万股，激励计划的有效期为60个月，在限制性股票解除限售期内，若达到激励计划规定的解除限售条件，激励对象可分两次申请解除限售；

2) 限制性股票的认购价格为14.07元/股；

3) 有效期为自授权日起60个月；

4) 授予日为2020年5月14日；

5) 解除限售条件：

项目	说明
第一次解除限售条件	2020年公司营业收入不低于17亿元
第二次解除限售条件	2021年公司营业收入不低于20.5亿元

注：上述“营业收入”是指经审计的公司合并利润表中的“营业收入”

6) 解除限售安排：若达到激励计划规定的解除限售条件，激励对象可分两次申请解除限售，自授予日起12个月后、24个月分别可申请解除限售额度上限为授予限制性股票总量的50%、50%，各批实际解除限售数量与激励对象个人业绩考核及公司业绩考核结果挂钩。激励对象考核当年不能解除限售的限制性股票，由公司回购注销。

7) 解除限售及回购情况

①解除限售情况

2021年度，根据公司第四届董事会第三十次临时会议、第四届监事会第二十二次临时会议审议通过的《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司2019年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件已成就。达到考核要求并满足解除限售条件的1名激励对象的第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为2.15万份。

②回购情况

2020年度，根据第四届董事会第二十四次临时会议、第四届监事会第十六次临时会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于激励对象朱洪凌等2人因个人原因已离职，不再符合激励条件，公司已对朱洪凌等2名离职激励对象所持的已获授但尚未解除限售的限制性股票共计19.5万股进行回购注销。本次注销涉及2019年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的限制性股票13.2万股，激励对象由2名调整为1名，限制性股票的数量由17.5万股调整为4.30万股。

(3) 2020年限制性股票激励计划

根据公司第四届董事会第十六次临时会议、2020年第二次临时股东大会和第四届监事会第十二次临时会议审议通过的《关于公司<2020年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》，第四届董事会第十七次临时会议、第四届监事会第十三次临时会议审议通过的《关于向公司2020年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十四次会议审议通过的《关于向激励对象授予2020年限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，公司以从二级市场回购的公司A股股票作为标的股份向符合首次授予条件的24名激励对象授予限制性股票103.30万股，授予价格为13.04元/股；向符合预留授予条件的2名激励对象授予限制性股票20.60万股，授予价格为16.36元/股。

激励计划的主要内容：

1) 公司授予激励对象限制性股票数量为123.90万股，激励计划的有效期为60个月，在限制性股票限售期期内，若达到激励计划规定的解除限售条件，激励对象可分三次申请解除限售；

2) 限制性股票的认购价格：首次授予103.30万股价格为13.04元/股、预留授予20.60万股价格为16.36元/股；

3) 有效期为自授权日起60个月；

4) 首次授予日为2020年6月29日、预留授予日为2020年8月12日；

5) 解除限售条件：

项目	说明
第一次解除限售条件	2020年公司营业收入不低于17亿元
第二次解除限售条件	2021年公司营业收入不低于20.5亿元
第三次解除限售条件	2022年公司营业收入不低于25亿元

注：上述“营业收入”是指经审计的公司合并利润表中的“营业收入”

6) 解除限售安排：若达到激励计划规定的解除限售条件，激励对象可分三次申请解除限售，自授予日起12个月后、24个月后、36个月后分别可申请解除限售额度上限为授予限制性股票总量的40%、30%、30%，各批实际解除限售数量与激励对象个人业绩考核及公司业绩考核结果挂钩。激励对象考核当年不能解除限售的限制性股票，由公司回购注销。

7) 行权及回购情况

①解除限售情况

2021年度，根据公司第四届董事会第三十一次临时会议、第四届监事会第二十三次临时会议审议通过的《关于2020年限制性股票激励计划首次授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司2020年限制性股票激励计划首次授予的第一个解除限售期解除限售条件已成就。达到考核要求并满足解除限售条件的22名激励对象的第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为38.8万份。根据公司第四届董事会第三十四次临时会议、第四届监事会第二十五次临时会议审议通过的《关于2020年限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司2020年限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件已成就。达到考核要求并满足解除限售条件的2名激励对象的第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为8.24万份。

②回购情况

根据第四届董事会第二十四次临时会议、第四届监事会第十六次临时会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于激励对象朱洪凌等2人因个人原因已离职，不再符合激励条件，公司已对朱洪凌等2名离职激励对象所持的已获

授但尚未解除限售的限制性股票共计19.5万股进行回购注销。本次注销涉及2020年股权激励计划首次授予的限制性股票6.3万股，注销后2020年股权激励计划首次授予限制性股票的数量由103.3万股调整为97.00万股。

(4) 2021年限制性股票激励计划

根据公司第四届董事会第二十五次临时会议、2021年第二次临时股东大会和四届监事会第十七次临时会议审议通过的《关于公司<2021年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》，第四届董事会第二十七次临时会议、第四届监事会第十九次临时会议审议通过《关于向公司2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，第四届董事会第二十八次临时会议、第四届监事会第二十次临时会议审议通过的《关于调整公司2021年限制性股票激励计划相关事项的议案》，第四届董事会第三十七次临时会议、第四届监事会第二十七次临时会议审议通过的《关于向激励对象授予2021年限制性股票计划预留限制性股票的议案》，公司以定向增发的方式向符合首次授予条件的60名激励对象授予限制性股票155.60万股，授予价格为21.40元/股；向符合预留授予条件的13名激励对象授予限制性股票31.40万股，授予价格为45.04元/股。

激励计划的主要内容：

1) 公司授予激励对象限制性股票数量为187.00万股，激励计划的有效期为60个月，在限制性股票解除限售期内，若达到激励计划规定的解除限售条件，激励对象可分三次申请解除限售；

2) 限制性股票的认购价格：首次授予155.60万股价格为21.40元/股、预留授予31.40万股价格为45.04元/股；

3) 有效期为自授权日起60个月；

4) 首次授予日为2021年3月25日、预留授予日为2021年11月18日；

5) 解除限售条件：

项目	说明
第一次解除限售条件	2021年公司营业收入不低于24亿元
第二次解除限售条件	2022年公司营业收入不低于29亿元
第三次解除限售条件	2023年公司营业收入不低于35亿元

注：上述“营业收入”是指经审计的公司合并利润表中的“营业收入”

6) 解除限售安排：若达到激励计划规定的解除限售条件，激励对象可分三次申请解除限售，自授予日起12个月后、24个月后、36个月后分别可申请解除限售额度上限为授予限制性股票总量的40%、30%、30%，各批实际解除限售数量与激励对象个人业绩考核及公司业绩考核结果挂钩。激励对象考核当年不能解除限售的限制性股票，由公司回购注销；

7) 解除限售及回购情况

根据公司第四届董事会第三十八次临时会议、第四届监事会第二十八次临时会议审议通过的《关于注销期权和公司回购专户剩余股份及回购注销限制性股票的议案》，鉴于2名激励对象已离职，不再具备激励对象资格，公司将对其已获授但尚未行权的股票期权1.35万份进行注销、已获授但尚未解锁的限制性股票2.16万股进行回购注销。本次回购注销的股份数量为2.16万股，其中0.66万股系2019年激励计划首次授予的部分限制性股票，回购价格为4.43元/股；1.5万股系2021年激励计划首次授予的部分限制性股票，回购价格为21.4元/股。本次回购注销后，公司2021年激励计划首次授予激励对象由60名调整为59名，已获授但尚未解锁的限制性股票数量由155.6万股调整为154.1万股。截至本财务报表批准报出日，公司回购的上述限制性股票的注销程序尚在办理过程中。

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票使用授予日的市场价格确定公允价值；股票期权使用布莱克-斯科尔期权定价模型确定公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数、业绩变动等后续信息进行估计。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	122,613,987.23

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	39,581,506.88
---------------------	---------------

其他说明

公司股权各期激励计划计入资本公积的累计金额、以权益结算的股份支付确认的费用总额情况如下：

单位：元

项目	2019年股票期权与限制性股票激励计划(首次授予)	2019年股票期权与限制性股票激励计划(预留授予)	2020年限制性股票激励计划	2021年限制性股票激励计划	合计
期初累计金额	33,002,178.36	245,931.26	7,505,048.65		40,753,158.27
本期增加金额	58,472,600.92	527,901.12	17,450,165.32	26,414,242.84	102,864,910.20
其中：本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,821,398.44	191,161.26	10,034,574.37	21,534,372.81	39,581,506.88
市场价格超过授予价格形成暂时性差异确认递延所得税资产	18,573,222.69	134,080.86	3,661,340.55	4,879,870.03	27,248,514.13
行权相关的所得税抵扣金额超过等待期内确认的成本费用金额确认所得税影响金额	32,077,979.79	202,659.00	3,754,250.40		36,034,889.19
本期减少	11,966,217.24	220,160.00	8,817,704.00		21,004,081.24
期末累计金额	79,508,562.04	553,672.38	16,137,509.97	26,414,242.84	122,613,987.23

注：2021年度，公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的第二个行权期的行权条件、2019年股票期权与限制性股票激励计划预留授予的第一个解除限售期解除限售条件、2020年限制性股票激励计划首次及预留授予的第一个解除限售期解除限售条件均已成就，本期行权或解除限售的股票对应的资本公积于行权或解除限售后从其他资本公积重分类列示于股本溢价项目中，减少资本公积金额为21,004,081.24元；按照股票期权行权以及限制性股票解除限售相关的所得税抵扣金额超过等待期内确认的成本费用金额确认所得税影响金额，增加资本公积36,034,889.19元。

3、股份支付的修改、终止情况

(1) 2019年股票期权与限制性股票激励计划

2020年度，鉴于公司已实施完毕2019年度权益分派方案，公司第四届董事会第十五次临时会议、第四届监事会第十一次临时会议审议通过了《关于调整公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的行权价格的议案》，同意公司将2019年股权激励计划首次授予股票期权的行权价格由 8.86元/股调整为8.76元/股。2021年度，鉴于公司已实施完毕2020年度权益分派方案，公司第四届董事会第二十八次临时会议审议通过了《关于调整公司2019年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的行权价格的议案》，同意公司将2019年股权激励计划首次授予股票期权的行权价格由8.76元/股调整为8.64元/股。

(2) 2021年限制性股票激励计划

鉴于公司2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象中1名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟授予其的全部权益，同时公司已实施完毕2020年度权益分派方案，公司第四届董事会第二十八次临时会议、第四届监事会第二十次临时会议审议通过了《关于调整公司2021年限制性股票激励计划相关事项的议案》，同意对公司2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单、权益数量及授予价格进行调整，即首次授予的激励对象由61名调整为60名，首次授予权益数量由157.3万股调整为155.6万股，首次授予价格由21.52元/股调整为21.4元/股。

4、其他

(1) 子公司股份支付情况

根据公司第四届董事会第三十一次临时会议审议通过的《关于控股子公司苏州博腾生物制药有限公司拟实施股权激励方案的议案》，苏州博腾拟实施相关核心人员的股权激励。苏州博腾的股东重庆博信生物科技合伙企业(有限合伙)(以下简称博信生物)以0元的对价将其所持有的苏州博腾7.76%股权(2,200万股)转让给本次股权激励成立的各“员工持股平台”，激励对象通过该“员工持股平台”参与本次股权激励。本次拟采用的激励工具为“限制性股票+股票增值权”，其中中国籍采用限制性股票，外籍采用股票增值权，1股对应合伙企业1份额。

1) 明细情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	21,099,997.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	160,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	股票期权的行权价格为1元/股。归属时间按激励对象入职时分别设置，入职时间在2019年12月31前的，归属时间自授予日的首个工作日起至授予日起39个月内的最后一个工作日当日止；入职时间在2019年12月31日后的，归属时间自授予日起的首个工作日起至授予日起51个月内的最后一个工作日当日止。于2021年12月31日，公司未归属的股票期权合同剩余期限为47个月

2) 其他说明

激励计划的主要内容：

①公司授予激励对象股票期权增值权为1,330.00万份，其中本期授予1,320.00万份，预留10.00万份；授予激励对象限制性股票数量为869.9997万股，其中本年度授予779.9997万份，预留90.00万份；

②股票增值的行权价格为1.00元/股，限制性股票的认购价格为1.00元/股；

③有效期为自授予日起51个月；

④首次授予日为2021年8月25日；

⑤解除限售条件：公司首次公开发行股票并上市交易之日起12个月届满前，本次股权激励方案的激励对象不得以任何方式出售其持有的限制性股票/限制性股票(合伙)份额；

⑥归属安排：股票增值权及限制性股票的归属条件与激励对象个人业绩考核及公司业绩考核结果挂钩，若达到激励计划规定的归属条件，入职时间在2019年12月31前的，归属时间自授予日起的首个工作日起至授予日起39个月内的最后一个工作日当日止，在股票归属期内，若达到激励计划规定的归属条件，激励对象可分四次申请归属，分别可申请归属上限为授予限制性股票或股票增值权总量的40%、20%、20%、20%；入职时间在2019年12月31日后的，归属时间自授予日起的首个工作日起至授予日起51个月内的最后一个工作日当日止，在股票归属期内，若达到激励计划规定的归属条件，激励对象可分五次申请归属，分别可申请归属上限为授予限制性股票或股票增值权总量的20%、20%、20%、20%、20%；

如当期的归属条件不成就，或激励对象放弃、拒绝或未主张归属，或激励对象当期主张归属的股票增值权或限制性股票数量不符的，均视为激励对象主动且无条件放弃当期的股票增值权或限制性股票。在此情形下，当期可归属的股票增值权或限制性股票数量应全部注销，激励对象不得就此再主张归属，博腾生物亦无需对激励对象作出任何形式的补偿。

3) 以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考苏州博腾引入A轮融资后，公司整体估值8亿，净资产4.24亿，股本约2.88亿股，最新股价估值约2.78元/股，每股净资产1.47元
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数、业绩变动等后续信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,423,278.09
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,423,278.09

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 已签订的正在或准备履行的重大合同

2021年度，公司获得美国某大型制药公司关于某小分子创新药相关的合同定制研发生产(CDMO)服务订单，订单金额合计2.17亿美元，订单履行时间为2021年度-2022年度。2021年度，公司已完成上述订单项下的部分产品交付，并确认销售收入31,591.41万元。

2022年2月，公司累计收到美国某大型制药公司的合同定制研发生产服务(CDMO)订单，订单金额合计6.81亿美元，订单履行时间为2022年度。

(2) 开出信用证

截至2021年12月31日，开具的不能撤销的信用证如下：

单位：元

品种	交易金额(欧元)	保证金余额(人民币)	备注
不可撤销信用证	638,398.00	5,748,400.00	

(3) 收购湖北宇阳药业有限公司股权

具体情况详见本财务报表附注十四(四)之说明。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	105,023,906.76
经审议批准宣告发放的利润或股利	105,023,906.76

注：2022年3月24日，公司第四届董事会第四十二次会议和第四届监事会第三十次会议分别审议通过了《关于2021年度利润分配的预案》，同意公司以总股本544,165,320股为分配基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.93元（含税），合计派发现金股利105,023,906.76元（含税）。上述利润分配预案尚待公司2021年年度股东大会审议通过。

2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 关于以募集资金向全资子公司江西博腾药业有限公司增资实施募投项目

2022年2月28日，公司召开第四届董事会第四十次临时会议，审议通过《关于以募集资金向全资子公司增资实施募投项目并增加募集资金专户的议案》，同意公司使用剩余尚未明确用途的募集资金(包括累计收到的利息收入净额，截至2022年1月31日余额为33,480.28万元，实际金额以资金转出当日专户金额为准)向全资子公司江西博腾药业有限公司增资，用于实施新募投项目“江西博腾药业有限公司多功能医药中间体及原料药建设项目一期”的建设。2022年3月16日，公司召开2022年第

一次临时股东大会审议通过上述议案。

(2) 关于收购凯惠药业（上海）有限公司股权

2022年3月8日，经公司第四届董事会第四十一次临时会议批准，同意公司以人民币26,600万元的价格收购上海睿智化学研究有限公司所持有的凯惠药业（上海）有限公司(以下简称凯惠药业)100%股权。根据中铭国际资产评估(北京)有限责任公司出具的《评估报告》(中铭评报字[2022]第0007号)，凯惠药业股东权益于评估基准日(2021年11月30日)的评估值为24,828.93万元，经交易双方协商，本次公司收购凯惠药业100%股权的交易对价为26,600万元。

(3) 重大合同

具体情况详见本财务报表附注十二(一)1之说明。

(4) 控股子公司苏州博腾生物制药有限公司增资

具体情况详见本财务报表附注十(二)3之说明。

除上述事项外，截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的其他重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以经营地区分部为基础确定报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
资产总额	5,631,242,482.10	975,646,096.38	-44,853,368.53	6,562,035,209.95
负债总额	2,066,050,798.78	668,265,437.00	-358,367,994.39	2,375,948,241.39
业务收入	679,030,584.25	2,426,119,045.43		3,105,149,629.68
业务成本	484,969,801.25	1,335,870,736.43		1,820,840,537.68

2、租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)16之说明；

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十八)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项目	本期数
短期租赁费用	88,387.08

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项目	本期数
----	-----

租赁负债的利息费用	5,945,070.43
与租赁相关的总现金流出	35,219,517.46

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

1) 经营租赁

① 租赁收入

单位：元

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	1,030,817.05	1,340,468.48

② 经营租赁资产

单位：元

项目	期末数	上年年末数
投资性房地产	4,705,379.85	4,880,915.49

③ 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

单位：元

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	737,175.60	737,175.60
1-2年	260,059.17	737,175.60
2-3年		260,059.17
合计	997,234.77	1,734,410.37

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 参股设立重庆长生胜合医药私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)

2021年10月22日，公司第四届董事会第三十五次临时会议，审议通过了《关于公司拟参与设立MAH基金的议案》，同意公司与重重点石化医私募股权投资基金管理有限公司、重庆广阳湾绿色产业发展股权投资基金合伙企业(有限合伙)、重庆化医新天投资集团有限公司共同出资设立重庆长生胜合医药私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“长生胜合基金”)，公司作为基金的有限合伙人之一，拟认缴出资12,250.00万元，占长生胜合基金认缴出资总额的35.00%。2021年12月28日，长生胜合基金已在中国证券投资基金业协会完成备案手续，并取得《私募投资基金备案证明》。截至2021年12月31日，公司已缴纳出资款合计3,675.00万元。

(2) 收购湖北宇阳药业有限公司股权

经公司第四届董事会第三十三次临时会议批准，2021年8月，公司与李翠林等21名自然人签订《股权收购协议》、《股东协议》以及《业绩考核和进一步收购协议》(上述以下统称收购协议)。根据收购协议，公司拟以人民币17,150.00万元的价格现金收购李翠林等22名自然人所持有的宇阳药业70.00%股权。根据中铭国际资产评估(北京)有限责任公司出具的《评估报告》(中铭评报字〔2021〕第0045号)，宇阳药业股东权益于评估基准日(2021年6月30日)的评估值为19,141.65万元，经交易双方协商，确定宇阳药业股东全部权益于评估基准日的市场交易价值为24,500万元，公司本次收购宇阳药业70%股权的交易对价为17,150万元。截至2021年12月31日，公司已支付全部股权收购款并办理完股权变更登记手续。

根据收购协议约定，本次交易完成后，就宇阳药业2022年度、2023年度、2024年度(以下简称业绩考核期限)的相关情况，对钱福彪(宇阳药业实际控制人)设置业绩考核：即就考核产品的销售，宇阳药业与除公司及公司控股子公司以外的第三方实现的含税销售毛利，2022年度内累计不应低于人民币1,200万元，2023年度内累计不应低于人民币1,320万元，2024年度内累计不应低于人民币1,452万元(以下简称业绩考核目标)。业绩考核期限内，若当年度的业绩考核目标实现，公司将向钱福彪以现金方式支付业绩奖励，奖励上限为200万元。

根据收购协议约定，本次交易完成后，公司将分三年逐步收购李翠林、钱福彪于本次交易完成后持有的宇阳药业30%股

权。业绩考核期限内每年度(以下简称考核年度)结束后的3个月内,公司或公司指定的第三方将按协议约定收购李翠林、钱福彪届时持有的宇阳药业10%股权。若宇阳药业完成考核年度的相关业绩指标,剩下30%的股权收购价款合计9,963.00万元;若未完成相关业绩指标,剩下30%的股权收购价款按协议约定的计算方式确定。

(3) 股权质押

截至2021年12月31日,居年丰先生累计质押其持有本公司的股份11,768,475股,占其直接持有公司股份总数的19.98%,占公司总股本的2.16%。

截至2021年12月31日,张和兵先生累计质押其持有本公司的股份15,597,475股,占其直接持有公司股份总数的35.29%,占公司总股本的2.87%。

截至2021年12月31日,陶荣先生累计质押其持有本公司的股份22,859,475股,占其直接持有公司股份总数的54.55%,占公司总股本的4.20%。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位:元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,084,266,843.35	100.00%	31,326,544.94	2.89%	1,052,940,298.41	465,864,346.69	100.00%	8,872,607.47	1.90%	456,991,739.22
合计	1,084,266,843.35	100.00%	31,326,544.94	2.89%	1,052,940,298.41	465,864,346.69	100.00%	8,872,607.47	1.90%	456,991,739.22

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	462,403,751.24		
账龄组合	621,863,092.11	31,326,544.94	5.04%
合计	1,084,266,843.35	31,326,544.94	--

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	620,929,530.77	31,046,476.54	5.00%
2-3年	933,561.34	280,068.40	30.00%

合计	621,863,092.11	31,326,544.94	--
----	----------------	---------------	----

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,083,333,282.01
2至3年	933,561.34
合计	1,084,266,843.35

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	8,872,607.47	22,453,937.47				31,326,544.94
合计	8,872,607.47	22,453,937.47				31,326,544.94

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户1	251,774,562.84	23.22%	12,588,728.14
客户2	174,610,187.85	16.10%	
客户3	155,938,469.31	14.38%	
客户4	117,486,434.20	10.84%	5,874,321.71
客户5	63,905,457.57	5.89%	
合计	763,715,111.77	70.43%	18,463,049.85

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	317,133,294.46	166,716,084.59
合计	317,133,294.46	166,716,084.59

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方款项	278,421,834.71	152,497,008.02
出口退税款	31,909,098.63	11,128,664.34
押金保证金	3,552,764.56	2,610,000.00
往来款项	1,181,505.52	1,082,340.37
其他	3,211,725.94	650,825.35
合计	318,276,929.36	167,968,838.08

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	57,812.78	127,584.98	1,067,355.73	1,252,753.49
2021年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-55,387.59	55,387.59		
--转入第三阶段		-104,498.31	104,498.31	
本期计提	264,621.99	32,300.91	-406,041.49	-109,118.59
2021年12月31日余额	267,047.18	110,775.17	765,812.55	1,143,634.90

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	273,092,621.29
1至2年	43,687,007.37
2至3年	1,044,983.07
5年以上	452,317.63
合计	318,276,929.36

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户1	合并范围内关联方款项	131,765,927.84	1年以内	41.40%	
客户2	合并范围内关联方款项	66,986,917.73	1年以内	21.05%	
客户3	合并范围内关联方款项	51,661,587.56	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年、5年以上	16.23%	
客户4	出口退税款	31,909,098.63	1年以内	10.03%	
客户5	合并范围内关联方款项	17,034,436.11	1年以内	5.35%	
合计	--	299,357,967.87	--	94.06%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,126,612,317.09		1,126,612,317.09	717,984,829.18		717,984,829.18
对联营、合营企业投资	377,130,857.54		377,130,857.54	25,000,000.00		25,000,000.00
合计	1,503,743,174.63		1,503,743,174.63	742,984,829.18		742,984,829.18

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
重庆海腾化工进出口有限公司	4,339,028.20					4,339,028.20	
上海飞腾医药科技有限公司	8,947,664.97	25,000,000.00			6,125,003.78	40,072,668.75	
海凯技术有限责任公司	663,930.00					663,930.00	
博腾欧洲股份有限公司	46,814,855.98					46,814,855.98	
博腾瑞士有限公司	129,708.00					129,708.00	

博腾美国有限公司	4,472,880.00					4,472,880.00	
江西博腾药业有限公司	262,909,886.65				749,476.28	263,659,362.93	
成都博腾药业有限公司	4,166,613.30				1,138,664.44	5,305,277.74	
博腾美研有限公司	206,540,262.08				436,514.68	206,976,776.76	
重庆博腾生物医学研究院有限公司	105,000,000.00	90,000,000.00				195,000,000.00	
重庆博腾药业有限公司	74,000,000.00	106,000,000.00			7,677,828.73	187,677,828.73	
湖北宇阳药业有限公司		31,200,000.00			140,300,000.00	171,500,000.00	
合计	717,984,829.18	252,200,000.00			156,427,487.91	1,126,612,317.09	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、联营企业											
北京海步医药科技有限公司	25,000,000.00	25,000,000.00		-4,138,521.13						45,861,478.87	
上海药鹿信息技术有限公司		2,000,000.00		-1,915,453.86						84,546.14	
润生药业有限公司		319,722,846.00		-25,288,013.47						294,434,832.53	
重庆长生胜合医药私募股权投资合伙企业(有限合伙)		36,750,000.00								36,750,000.00	

伙)											
合计	25,000,000.00	383,472,846.00		-31,341,988.46						377,130,857.54	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,657,184,742.79	1,852,364,784.12	1,498,355,845.09	932,705,156.08
其他业务	41,381,279.89	20,619,494.50	12,771,830.70	10,084,941.54
合计	2,698,566,022.68	1,872,984,278.62	1,511,127,675.79	942,790,097.62

5、研发费用

单位：元

项目	本期数	上年同期数
委托研发	112,780,868.76	88,511,773.23
职工薪酬	43,882,723.58	15,284,286.77
折旧费	9,833,905.21	9,936,100.79
原材料、低耗品及化学试剂	8,334,426.56	3,861,901.10
咨询费	5,880,067.63	2,739,828.31
其他费用	3,043,211.52	3,451,378.58
合计	183,755,203.26	123,785,268.78

6、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	350,000,000.00	200,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-31,341,988.46	
处置长期股权投资产生的投资收益		775,999.21
金融工具持有期间的投资收益		144,862.00
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		144,862.00
处置金融工具取得的投资收益	433,700.00	9,852,800.00
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	433,700.00	9,852,800.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	18,500,000.00	

合计	337,591,711.54	210,773,661.21
----	----------------	----------------

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-931,636.58	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	19,674,709.41	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,056,560.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-541,213.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	88,331.54	
减：所得税影响额	3,859,651.70	
少数股东权益影响额	-714,953.96	
合计	21,202,054.24	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	14.21%	0.97	0.97
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.64%	0.93	0.93

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用